

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

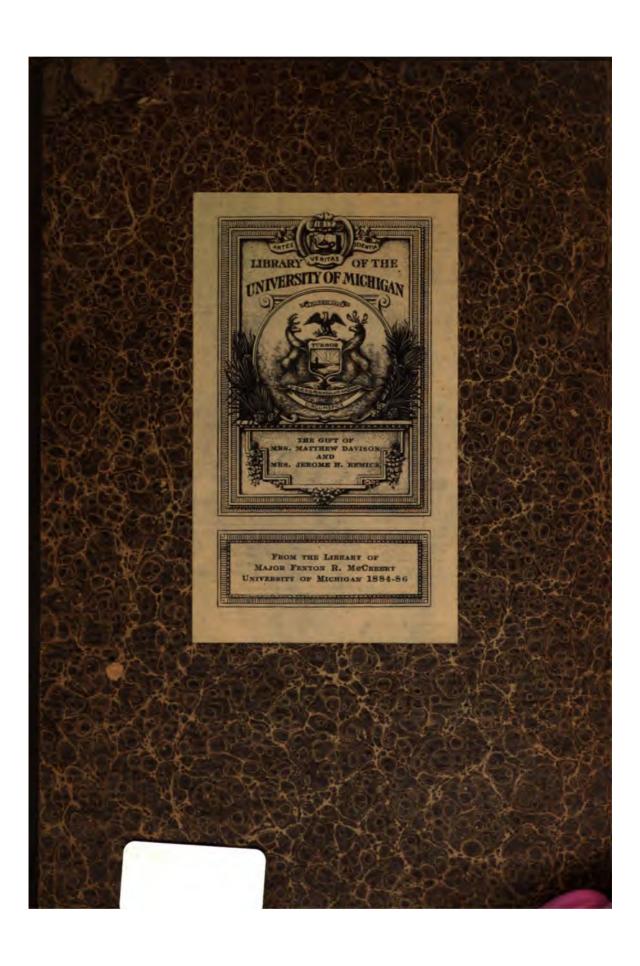
Asimismo, le pedimos que:

- + *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.
- + *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.
- + *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.
- + Manténgase siempre dentro de la legalidad Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página http://books.google.com







× 24 . 487

.

.

DICCIONARIO MARÍTIMO ESPAÑOL.

DICCIONARIO

MARÍTIMO ESPAÑOL,

QUE ADEMÁS DE LAS VOCES DE NAVEGACION Y MANIOBRA EN LOS

BUQUES DE VELA,

CONTIÉNE LAS EQUIVALENCIAS EN FRANCÈS, INGLÉS É ITALIANO, Y LAS MAS USADAS

EN LOS

BUQUES DE VAPOR,

FORMADO CON PRESENCIA DE LOS MEJORES DATOS PUBLICADOS HASTA EL DIA,

POR

D. JOSÉ DE LORENZO, D. GONZALO DE MURGA Y D. MARTIN FERREIRO, Empleados en la Dirección de Hidrografía.

MADRID.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE T. FORTANET, calle de la Libertad, núm. 29.

1864.

Es propiedad de los autores.

5 R Mc Crasmy 9 24.43

$\mathbf{PROLOGO}$

Para facilitar la inteligencia de las cartas maritimas que se publican en el extranjero, concebimos há mucho tiempo la idea de formar un vocabulario detallado del tecnicismo marítimo é hidrográfico con sus equivalencias en los principales idiomas.

Adelantada nuestra obra y estudiando continuamente el modo de mejorarla, en vista de las publicaciones más modernas, consideramos que con algun aumento en el número de voces y poniendo sus definiciones en aquel trabajo, podríamos emprender la formacion de un Diccionario Marítimo Español, cuya utilidad es de todos conocida. Nos dedicamos, pues, á llevar á cabo este nuevo plan, modificacion de nuestro primer pensamiento.

Es innegable, que en un Diccionario, bien sea técnico ó especial de una ciencia, bien general ó de un idioma, no puede pretenderse la novedad absoluta; pero si es muy necesario esforzarse en ampliar y corregir los antiguos, aumentando y variando con prudente criterio las diferentes acepciones que el uso establece y que se apoyan en las más seguras autoridades.

Entre los trabajos que hemos tenido presentes, nos ha servido de mucho el Diccionario Marítimo, impreso en Madrid el año 1831, el cual, si no completo, es el mejor de este género entre los publicados en nuestro idioma: laboriosa

y atinada interpretacion de las antiguas obras, y digna por su mérito de los elogios que no vacilamos en tributar à sus autores.

El uso y el tiempo, sin embargo, han introducido en los vocablos muchas modificaciones; conviene, por lo tanto, consignarlas, aunque se conserven los significados antiguos, como que ellos son la historia de las palabras.

Respecto al aumento de voces, hemos procurado no olvidar, primero: aquellas que reclama la importancia de la marina mercante; despues, las principales en el tecnicismo de los *Buques de vapor*, y por último, las de derecho marítimo, comercio, arquitectura naval, organizacion de la Armada y otras que tienen conexion con nuestro objeto. Para todo ello consultamos con personas respetables, que pertenécen á diferentes élases de la Marina en general, y à las cuales damos gracias por sus acertados consejos, que nos prestaron con su autoridad la confianza que nos faltaba.

Creemos preciso hacer una breve, y á nuestro parecer exacta consideracion, acerca del aumento de significados, y es: que están ligados con el Arte de la Navegacion casi todos los conocimientos humanos; que todos en él juegan un papel importante, y por consiguiente, es muy dificil señalar un límite al número de voces que deben incluirse en un Diccionario Marítimo, pertenecientes tambien á las ciencias auxiliares. Para algunos será supérfluo lo que otros tacharán de escaso: y el recelo de caer en cualquiera de dichos extremos, nos ha hecho vacilar más de una vez al aumentar muchas definiciones.

Si el resultado conseguido es algun tanto satisfactorio, à nuestros lectores toca la decision; solo les pedimos que para emitir su juicio, tengan en cuenta nuestro buen deseo.

ABREVIATURAS.

A.=Arquitectura. a.=activo. adj.=adjetivo. adv.=adverbio. advl.=adverbial. ant.=anticuado, da. Ast.=Astronomia. aum. = aumentativo. cap. = capitulo. Com.=Comercio. Cron.=Cronologia.
D. M.=Derecho maritimo. der.=derivado, da. des.=desusado. dim.—diminutivo. exp.=expresion. f. =femenino, na. fam.—familiar. fig.=figurado, da.
Fis.=Fisica. Fr.=Francés. fr.`≥frase. Geod. = Geodesia. Geog.=Geografia. Geol.=Geologia. H.=Hidráulico, ca. Hid.=Hidrografia. Hist. nat.=Historia natural. Ing.—Inglés.

ir.=irregular.

m.=masculino.

It.=Italiano.

Man.=Naniobra. Mec.=Mecánica. Met.=Neteorologia. met.=metafórico, ca. mod.=modo. N.=Naval. n.=neutro. naut.—Nautica. Nav.=Navegacion. num.=numeral. Ord.=Ordenanzas. ord.=ordinal. p.=participio. pág.=página. Pesc.=Pesca. Pil.=Pilotage. Pir.=Pirotecnia. pl.=plural. Poes. = Poesia. p. p.=participio pasivo. prep.=preposicion. r.=reciproco. ref.=refran. s.=sustantivo. San.=Sanidad. sust.=sustantivado, da sust.=sustantivo.
Top.=Topografia. Tact.=Tactica. V.=Véase. v.=verbo. Vap.=Navegacion de vapor. ·.

- **1.**

n'

•

.

DICCIONARIO

MARÍTIMO ESPAÑOL.

A.

A. s. f. Cron. Es la primera de las letras dominicales.

Hid. Inicial muy usada en las cartas hidrográficas para indicar que el fondo es arena. En este caso, su equivalencia en francés, inglés é italiano es la S.

ABAB. s. m. Nav. Marinero turco libre que se empleaba en las galeras á falta de forzados; cada veinte familias daba uno.—Fr. é Ing. Abab.

ABACÁ. s. m. Hist. nat. (Musa textilis). Especie de platano que se cria en la parte meridional de Asia y en las islas de la Malesia, con particularidad en las Filipinas: las fibras de este arbusto, que son de color blanco amarillento y aspecto sedoso, sirven para fabricar jarcias de buena calidad. Los cables de abaca, tienen la propiedad de mantenerse á flote, por tanto hacen que trabaje poco la proa de los buques que los usan para amaras; no se necesita alquitranarlos, pues están poco expuestos a podrirse mientras permacen en el agua. En la actualidad se pone mucho esmero en la fabricacion de las jarcias de abaca, razon por la que mejoran de dia en dia, lo cual unido a su baratura es causa de que haya cundido su uso entre los buques europeos y anglo-americanos, especialmente entre los que navegan por el Oceano Indico, archipiélagos de la Oceanía y Mar de China.

Fr. Abaca, Ing. Abaca, It. Abaco.

ABADERMAR. v. a. Man. Sujetar con badernas. Cuando se trata del cable y su virador, es lo mismo que amogelar.—Fr. Saisir.—Ing. To nip.—It. Badernare. V. además le observado sobre badernas.

ABALIZAR. v. a. Nav. Marcar con boyas ó balizas los parages peligrosos de un canal, de la entrada de un puerto, etc. Tiene relacion con aboyar un objeto sumergido.—
Fr. Baliser.—Ing. To put up beacons or buoys.
ABALIZARSE. v. r. Nav. Situarse en un

ABALTARSE. v. r. Nov. Situarse en un mismo arrumbamiento con otros objetos; tiene relacion con marcarse.

ABALLESTAR. v. a. Man. Tirar de un cabo, ya teso y sujeto por sus extremos, à la manera que se tira de la cuerda de una hallesta para disparar la flecha. Esto se hace para poner el cabo aún más rígido, cobrando por el extremo en que ha de amarrarse, lo que de este modo presta ó da de sí.

ABANDERAMIENTO. s. m. Nav. El acto de abanderar un buque.

ABANDERAR. v. a. Nav. Proveer à un buque de los documentos competentes para autorizar su bandera.

ABANDOLEAR. V. a. ant. Man. V. Aballestar y Halar.

ABANDONAR. v. a. Nav. Abandonar un huque, evacuarlo, hacer cesion de él ó de su cargamento.—Fr. Abandonner.—Ing. To leave, To abandon.—It. Abbandonare.

2

ABANDONO. s. m. Nav. La accion de abandonar un buque por haberse ido à la costa huyendo del enemigo, ó por ser arriesgada la permanencia en él à causa de grandes averías, de hacer mucha agua, de haber varado lejos de tierra ó sobre una costa brá-

va, de incendio, etc.
—Entregar à los aseguradores el buque y aun el cargamento, si durante el viaje han sufrido alguna avería, caso en el cual tienen aquellos obligacion de pagar la cautidad en que se con vino al asegurario.—Fr. Abandon.—Ing. The act of abandaning.—It. Abandono.

Abandono de cosas aseguradas: dejacion ó cesion que en ciertos casos marcados por la ley hace el asegurado al asogurador propiedad de los objetos, reclamando la suma convenida en el contrato de seguro. Compete a las pérdidas ocurridas despues de co-menzado el viage. Los casos son seis: 1.º apremenzado el viage. Los casos son seis. 1.º apre-samiento de la nave; 2.º naufragio; 3.º avería que la inhabilite para navegar; 4.º detencion-por órden de algun gobierno; 5.º perdida to-tal de las cosas aseguradas; 6.º deterioro que disminuya el valor de las cosas en mas de las tres cuartas partes.

ABANICO. s. m. Man. Especie de cabria compuesta de un palo vertical y otro inclinado desde el pié de aquel hacia fuera y sujeto à él con los cabos, vientos y trincas cor-respondiéntes. Se llama así por la semejansa que tiene con un abanico a medio abrir; y se forma a bordo con los palos y las vergas mayores para suspender pesos de mucha consideracion. Esta maniobra se expresa con la frase de armar el abanico ó la cabria de arbolar, como tambien se le llama.—Fr. Bigue.

Ing. Sheer, Outrigger, Crane.—It. Capra.
—Sobrenombre de cierta class de vela y
aparejo. Y. estas voces.—Fr. Voile à livarde. =Ing. Shoulder of mutton sail.
A. N. V. Peto.

ABARBEYAR. v. a. Mon. Amarrar ó sujetar con barbetas:

Sujetar a una persona con las manos de manera que no pueda desasirse.—Fr. Brider, Genoper. —Ing. To lash, To seize.

Abarbetar un aparejo. —Fr. Aiguilleter un

palani-Ing. To rack a tacklefall.

ABARBETARSE. v. r. fig. Nav. Agarrerse bien para no caerse.

que al lado de otro ó de cualquier mae-lle, etc., casi en contacto con su costado; úsase mas comunmente como reciproco.-Fr. Etre bord à bord .= Ing. To lie alongside.

ABARRANGAR. V. a. yn. Nav. y Man. V. Varar. Pil. V. Embarrancar.

ABARROTAR. v. a. Nav. y Man. Apretar, asegurar la estiva, llenando sus huecos con efectos a propósito.

—Cargar un buque aprovechando hasta los stitos man sequeños de su bodega y camara. —Fr. Barroter.—Ing. To fill up to the beam.

ABARROTE. s. m. Com. y Man. Fardo pequeño ó pieza de poco bulto que sirve para abarrotar.—Ing. Bundle, Small parcel of corde.

ASATIDO, DA. p. p. de abatir. A. N. Dicese en la terminación masc. del angulo agudo que forma alguna de las reguinas de una pieza cualquiera de construcción.

ABATIMIENTO. s. m. Man. La accion de abatir una cosa.

Pil. El desvío de la nave de su verdadero rumbo por efecto de lo que abate. Llamase tambien caida à sotavento. Fr. Derive. Ing. Leeway.-It. Deriva.

ABATIR. v. a. y n. Pil. y Man. Bajar al-guna cosa de lo alto: como abatir vela, frase que tiene más uso con respecto a botes ó buques pequeños en los cuales se recogen las velas sin aferrarlas por alto.=Fr. Amener.

Ing. Haul down. —Desarmar ó descomponer cualquiera cosa para reducirla á menor altura ó volúmen. como abatir la piperia; los camarotes, la tien da, etc. v. g. Piperia abatida = Fr. Des futailles en botte. = ing. Casks in frame.

-Inclinar mas ó ménos lo que está verti cal, ó ponerlo enteramente tendido sobre el piso; como abatir un palo sobre cubierta; el ancia ó el anciote en la lancha, etc.

-Hacer girar un objeto; ó bien situarlo; ó impelerlo hacia parte que se considera me-nos ventajosa, v. g. hacia sotavento; come abatir la proa; abatir el buque; abatir un ancla; abatir las nubes, ó la celagería (el viento).

=En el sentido neutro y absoluto es declinar una direccion cualquiera hacia la indicada parte menos ventaĵosa: como *abatir* la proa; abatir el buque; centrayéndose al mo-vimiento giratorio de este. Fr. Faire abattre.

=Ing. To cast.

Abatir el buque: separarse hacia sptavento del rumbo a que se dirige; separacion causada por el impulso de la mar, del viento ó de la corriente.—Fr. Deriver.—Ing. To fall to leeward.=It. Derivare

ABATIREE. v. r. Pil. Man. Rebajarse por si misma, pouerse más baja alguna cosa; como abatirse la mar, etc.—Fr. S'abattre.— Ing. To fall calm.

ABBRRACION. s. f. Ast. Movimiento corto y aparente que se observa en las estre-llas, y resulta de la combinación del de la Tierra con el de la luz que procede de elfas. ==Fr. Aberration.==Ing. Aberration.==It. Aberrazione.

ABERTURA. 8. f. Hid. 6 Pil. y Mon. V.

Abra, en sus dos acepciones.

A. N. Abertura de una porta: el tamaño de su hueco.

Pil. Abertura del rumbo: el angulo en que este se abre.

Abertura de las olas: el hueco ú hondonada entre dos consecutivas, ó entre cada ola y su inmediata siguiente.—Pr. Creux des lames. -Ing. Trough of the sea .- It. Concavo fra due

ABIBRTO, TA. p. p. del v. abrir. Pil. y Man. Usase en las locuciones siguientes: Na-vegar abierto ó abiertos, fr. V. Abrir el aparejo. Abierto de bocas. V. Buque.

Embarcacion abierta: la que no tiene cuhiarta.

Viento abierto: el que viene en direccion que forma con la del rumbo un angulo mayor que el de las seis cuartas de la boli-na. = Fr. Vent largue. - Ing. Quartering wind.

Abierta: adj. f. Nav. y Pil. Dicese de la pla-ya, rada ó bahía desabrigada ó sin defensa alguna contra la mar y el viento.—Fr. Ouvert. —Ing. Open.

ABITADURA. s. f. ant. Man. V. Biladura, ABITAR. V. a. Mon. Amarrar y asegurar el cable á las bitas. También se usa en el caso de amarrarlo en alguno de los palos.—Fr.

Bitter.—Ing. To bitt.—It. Bittare.

ABITAS. s. f. p. ant. A. N. Bitas.

ABITON. s. m. A. N. Generalmente se

dice de cualquier madero en que se amarran ciertos cabos, y que segun la fortaleza de es-tos, es más ó ménos robusto ó fuerte; pero en rigor técnico, sólo se da este nombre á cualquiera de los colocados verticalmente al pié de los palos, con objeto de amarrar los escotines de las gavias. Los que extienden su significado segun el primer caso, incluyen bajo esta denominación, no sólo los dichos, sino los barraganetes de las bordas del castillo, los guindastes y las maniguetas ó cornamusas clavadas en las amuradas cerca de cubierta para amarrar las escotas, etc.—Fr. Bittons, Petites bittes.—Ing. Kevel head.—It. Bittone.

ABOCAR. v. n. Pil. Estar próximo a entrar por la boca de un canal, estrecho, puer-

Abocar la artilleria: presentar los cañones de las baterias en disposicion de hacer fuego.=Fr. Braquer.=Ing. To bring the guns to bear.=It. Abboccare.

=Asomar un cañon, una percha ú otro objeto por una porta, una escotilla ú otro agujero cualquiera: en el primer caso tiene re-

lacion con apuntar.
| Aboca tinas y baldes/ frase con que se mandaha pusieran boca a bajo dichos objetos para que escurriesen despues de concluido el baldeo.

ABOCINADO, DA. adj. A. N. Se dice en la terminacion masculina del imbornal u otre taladro cualquiera, cuando los diámetros de sus bocas ó extremos son desiguales; caso en el cual tiene la figura de un cono truncedo ó de una bocina.

ABONANZA. s. f. ant. Pil. V. Bonanza. ABONANZAR. v. n. Pil. Perder el viento el grado excesivo ó extraordinario de fuerza, quedando en el regular, y disminuir por consiguiente la mar. Fr. Mollir, Calmer. Ing. To slaken .= It. Abbonaciarsi.

ABONAR: v.a. Pil. ant. Abonanar. ABORDABLE, adj. Nav. y Pil. Aplicase a la costa, playa ú objeto a dende la nave pue-

de acercarse sin riesgo.—Fr. Abordable.—

lag. Of an easy access.—It. Abbordable.

ABORDADOR. s. ns. Nac., Man. y Test.

El buque que aborda a otro por casualidad ó de intento.—Fr. Abordeur.—Ing. Boarder.

ABORDAGE. s. ns. Nav., Man. y Test. La secion y efecto de aborda

accion y efecto de abordar.

-Choque de buques .- Fr. Abordage .- Ing Boarding, Rounning foul.—It. Abbordaggio.
Saltar al abordage: fr. Saltar la gente det
buque abordador al abordado con las armas

a propósito para atacar y ofender al enemigo. ABORDAR. V. a. y n. Nav., Man. y Tact. Chocar ó rozar una nave con otra. (=ing. To run foul.) Arrimarse, llegarse, atracar una à otra ó à un desembarcadero. En los combates nava la se aborda de intento al enemigo para batirlo cuerpo á cuerpo y rendirlo más pronto. Usase tambien como recíprobo.

Pil. En el sentido neutro y absoluto es aportar, tomar puerto ó tierra, llegar á una costa, isla, etc.—Fr. Aborder Arriver.—Ing. To arrive, To touch at a port.—It. Abbordere,

=Fr. Aborder.=Ing. To board.=It. Abbor-

Abordar aproado al cuerpo: fr. Abordar al buque enemigo embistiéndolo con la proa al medio de su costado.

Abordarse roa à roa. V. Embestir.

ABORDE, ABORDO. s. m. ant. Nav. Man. y Tact. V. Abordage.

ABORRASCARSE. v. a. Pil. Ponerse el tiempo tormentoso.—Fr. Devenir orageux.— Ing. To become stormy.=It. Suscitarse una burrasca.

aborregarse. v. r. *Pil*. Cubritse el cielo de nubecillas blancas y contiguas que

1000 A 1000 P. AND SC 1000 THE PERSON OF THE PERSON

THE REAL PROPERTY. tonion as a super los about the security Control to the late of the factories 136 Train Ara man affect

COMPANY OF A PARTY OF A PARTY OF THE PARTY O A. A. A. Market Contract of the Contract of th 200 min in interior

with the mentioner, the plant and their They were the second of the property of the party of the ----atom is when

CAROLOU IN A MILE SUPPLE AND ADDRESS OF THE SECOND . Minima on Anthony reproductions, to service of the Printe to fee of the one to considering MUNICIPAL COMMENT OF ABOUNDS ANDREAD ON AND AND

there is recommon to favour on anyone. where on where the introduct paralle its porter

i my white is completely in line in days attent יין ביים וליי המינייוני ו מולמינינות מו מונה קט לוום and a victoria

where so would be to be the second where is some white blongsman and on summers at each circle solute see see one

the other about the septe a sept de a me primite entre le bres à le ho-prime et la terretaire minime de prime et la terretaire minime de minime de la langue de present de minime de la pro-

14 m

mount on mobile the yards. Fodo eta-mad o annesso, distancia o abortura futesi o anineal o an
pur la que
la montala illus hucia el inte-

le entrarse

no su manusciere, a squalle en que puede nucrese en tous tempo.

-de il mante con las trosses -it Ab-PARTY.

America. . IL . Tres. V. Africa.

ADDRESS S. D. IV. V. Abrollos. trumena, es trincaria contra el costado, de a .orgenui ist buque. Pr. imarrage le long w uru, immraye a vache. = Ing. Serzing

auny de say inside. Anna Anna S. m. Pil. Sitio de abrigo renocido y frecuentado como tal de las emincresiones que hacen el trafico en la costa.

Apricase al perage o fondeadero que tiene abrigo centra las mares y vientos. = Fr. Abri-

ing. Shetterer, Sang, Shut in by land.

And v. a. Pil. Defender del viento
o mar la costa, cabo ó isla á la nave que se

Mon. Hacal todo lo que conduce a defender las couss de la intemperie; como abrigar los

oustalus, palus, vergas y jarcias con alqui-tran, resina o pintura . Fr. Broyer une couture, Gondronner un milt, etc.—Ing. To pay a soum. To pay a mast, etc.): abrigar el baque, las cuburtas con los toldos, etc. =Fr. Abriter .- Ing. To shelter.

luct. Amparar, proteger, escoltar; como abrigar un buque, un convoy, para evitar que el enemigo lo aprese.—Fr. Proleger, futere à convert.—Ing. To sheller, To protect.— B. Coprire, Prolagere.
A. N. V. Colofetour.

ADDREAMS. v. r. Pil. Ponerse al abrigo de un cabo, costa o isla. Fr. Sabriler. Ing. To come under the les of a cape, etc.

anneso. s. m. Pil. El parage ahrigado ó defendido de los vientos y de los mares, ó del viento y mar reinantes, y aun de las cor-rientes. Fr. Abri. lng. Shelter.

Ester sin más abrigo que la boya: fr. Estar fondeado en parage donde no hay más defensa contra la mar y el viento que la boya del ancla sobre que se esta amarrado. Usase tambien de esta frase en sentido figurado para significar el desamparo en que alguno se halla.

Navegar al abrigo de la tierra: navegar à su inmediacion cuando el viento que viene por encima de ella es fuerte y obliga à tomar esta precaucion.

ADDROLAR. V. a. Mon. Poner à las velas sus brivles.

wi berre

48

Halar para proa de la relinga de barlo-vento de la vela mayor, cuando llega a tocar ó quiere flamear, a fin de que tome viento. ABRIR. v. a. y n. Pil., Man. y Tact. Agrandar distancias ó espacios, así lineales como angulares. Esta misma definicion indica ya los muchos casos en que este verbo tiene aplicacion en la marina, los cuales se ballaran explicados en sus lugares respecti-vos.—Fr. Ouvrir.—Ing. To open.—It. Aprire. —Hablando de botes ó embarcaciones me-

nores, a cuyas proas puede darse movimiento empujando con una palanca, es lo mismo que desatracar y que abatir.—Fr. Pousser au large.—Ing. To push off. Nav. Contrayéndose à los puertos, es per-

mitir y dejar expedito el tráfico interior de alguno de ellos, luego que cesa el temporal

que obligó a prohibirlo.

Abrir el aparejo: bracearlo por sotavento ó apartar la direccion de las vergas de la perpendicular a la de la quilla. Cuando se va en esta disposicion, a que obliga la direccion del viento, que no es en popa cerrado ni tan escaso como de bolina, se dice que se navega abierto.

Abrir el viento: esta frase tiene varias significaciones. En el caso de ser el verbo activo, se dice por orzar cuando se va en popa cer-rado, ó arribar cuando se navega de bolina hasta tener el viento a un largo: y siendo el verbo neutro significa girar el viento desde el de en popa cerrado ó desde el de bolina hasta hacerse largo en uno y otro supuesto. (=Fr. Adonner. -Ing. To veer aft.) Tambien se dice que el viente abre, cuando en una virada por avante pasa, por efecto del movimiento giratorio del buque, desde la posicion de fil de rada de la banda que va la companya harle. roda á la banda que va á ser nuevo barlovento.

Abrir la costa, la tierra, el horizonte, etc. V.

Aclarar, la costa, la tierra, etc.

Abrir ó abrirse un objeto de otro: descubrirse, dejarse ver clara y distintamente dos ob-jetos que estaban confundidos ó enfilados.

Abrir dos enfilaciones.—Fr. Outrir deux amers.—Ing. To upen two sea marks.

ABRIREE. v. r. Nav. y Man. Descomponerse, quebrantarse, descoyuntarse, y à veces aun romperse las piezas que forman el casco de una embarcación, aflojandose por consi-guiente sus costuras é introduciendose por ellas el agua del mar. = Fr. S'ouvrir, Se delier, = Ing. To split, To breuk. = It. Aprirsi. ABROARSE V r. Pil Meterse, empeñar-

se en una broa. = Fr. S'affaler. = Ing. To be

ABROCHAR. v. a. ant. Man. V. Abo-

ABROJOS. i. m. pl. Pil. V. Abrollos. . ! ABROLLOS. s. m. pl. Pil. Lo mismo que abrojos, esto es, ciertos peñascos debajo del agua, que deben evitarse con cuidado; y de esta vigilancia se deriva la voz tomada del portugués abre o olho, es decir, abre el ojo.= Fr. Abrolhos.—Ing. Rocks, Shools.

ABROMADO, adj. Pil. Oscurecido con vapores ó nieblas.

v. r. Nav. Llenarse de abromarse. broma los fondos del buque.-Fr. Attaqué par

le turet.—Ing. Worm eaten.

ABROQUELAR. V. a. Man. Halar de los penoles de las vergas hacia popa por la par-te de barlovento, dando un salto a las bolinas de esta banda, para que el viento hiera en las velas por la cara de proa.—Fr. Faire masquer.—Ing. To box off.

ABRUMARSE. v. r. Pil. Llenarse de hruma el tiempo ó la atmósfera, el horizon-

ABSDA. s. f. ant. Ast. V. Apside.
ABSOLUTO, TA. adj. Pil., Man. y Tect.
Aplicase o con el se califica una clase de senales : el número que distingue á cada buque en una escuadra : el estado del reloj contraido a un momento dado: el andar del buque en ciertos casos, y la altura que se observa con independencia de otras. V. estos sustantivos.

ACAL, s. m. A. N. Clase de canoa de que

usan los mejicanos.

ACALABROTAR. V. a. Man. Formar un cabo de tres cordones, compuesto cada uno de otros tres; así resulta, que un cabo acalabrotado consta de nueve cordones.—It. Acanapare.

ACANA. s. f. Hist, not. Arbol que se cria en la América Septentrional, y particular-mente en la Isla de Cuba. Su madera es sólida y muy derecha, y se emplea en forros de bodega, puntales, barras de cabrestantes, carlingas, etc.

AGANCHAR. v. a. ant. de galeras. Nau. V. Armar, en su primera acepcion.—Fr. Equiper.—Ing. To fit out a galley.—It. Equipaggiare una galea.

ACANTILADO, DA adj. Pil. Aplicase al fondo del mar cuando aumenta ó disminuye subitamente por escalones o con gran desni-vel, y tambien a la costa, playa, isla, arrecife y bajo en general, cuyas orillas o veriles es-tán cortados a pique o casi a pique.—Fr. Accore.—Ing. Steep, Bold. ACANTILAR. v. a. Man. Echar o poner a

un buque en un cantil por una mala ma-

Nav. Sacar fango ó piedras del fondo en paraje determinado para darle mayor pro-

fundidad. = Fr. Curer. = Ing. To deepen.

AGANTILARSE. v.r. Pil. y Man. Echarse; esto es, decaer; y arrimarse y tocar una
embarcacion sobre algun cantil.

ACASTILLAGE. s. m. ant. A. N. La construccion y el conjunto de los castillos de popa y proa que defendian á las naves de guerra en otro tiempo. Fr. Accastillage. Ing. Upper works. It. Accastellamento.

AGASTILLAR. v. a. ant. A.N. Establecer castillos en la popa y proa de una nave.==Fr.

Accastiller .- It. Accastellare.

CEBOLLADO, DA. adj. A. N. Dicese del madero ó pieza, cuyo corazon está en todo ó parte separado de lo demás del palo, en cuyo caso no puede darsele la aplicacion que ten dria sin este defecto. La parte desprendida se llama cebolla o nabo.

ACCIDENTES DE MAR. En derecho marítimo se llaman así los acontecimientos que tienen lugar en el mar por caso fortuito ó por fuerza mayor; aquel, cuando lo causan los elementos, éste, cuando proviene de la autoridad pública ó de la violencia de los hombres.

ACCION. s. f. Tact. V. Combate.

Com. y Nav. Aquella parte de interés que tiene una persona en el valor de un buque de comercio, el cual constituye la verdadera propiedad de todos sus socios, ya sea adquirida por contribucion en los costos de su fábrica, o por via de compra despues de fabricado.

Ing. Share.

ACCIONISTA. s. m. Com. y Nav. El due-no ó propietario de una ó más partes del capital que representa un buque. Antiguamen-te los accionistas que tambien se llamaban porolonistas eran los verdaderos propietarios de la nave, pues con su dinero se costeaba la construccion ó se compraba el buque: y como tales nombraban al patron, que à veces era tambien porcionista, al cual el título de pa-tronía lo constituia verdadero conductor o administrador de la hacienda de sus mandata-rios ó sócios. Otras veces el patron cuidaba por si de la construccion de la nave, firmando la contrata con los constructores, obra para la cual buscaba los accionistas ó comparticipes precisos al empezarla, ó al paso que se iba adelantando : de manera que segun parece, no habia jamás un dueño solo de un huque, sino una compañía de interesados: lo cual facilitaba la construccion, y la peque-ñez del riesgo convidaba á los sócios. El conductor ó sea patron de la nave, no era siempre un practico mareante, pues como la ma-niobra y marinage corrian al cargo del con-tramaestre y del piloto, él no era más que el gefe de la tripulacion, administrador del

buque y depositario del cargo. == Fr. Co-

bourgeois. Ing. Partowner.
ACELAJARSE. v. r. Pil. Cubrirse el cielo ó la atmósfera, el horizonte, etc. de celageria ó de celages. De aquí el decir cielo y horizontes acelajados, tan frecuente entre los marinos.

ACELERACION, s. f. Ast. naut. Llámase aceleracion de las estrellas fijas la cantidad de tiempo en que cada dia, y por efecto de la revolucion del primer movil, anticipan estas su paso por el meridiano a las veinticua-tro horas del dia medio: ó la diferencia entre este y el sidéreo, que equivale à tres minutos y cincuenta y seis segundos próximamanta.

ACEROS. s. m. pl. Pil. ant. La planchuela de la aguja nautica cuando era doble ó se colocaba una á cada lado del chapitel.

Tener trocados los aceros: ant. Estar colocadas las dos planchuelas de la aguja náutica con los polos cambiados

ACERVO. s. m. Nav. Reunion, conjunto ó porcion de arena que se amontona en el fondo de los puertos ó rios.

ACIGUATARSE. v. r. Contraer la enfermedad llamada ciguatera, por haber comido de ciertos pescados del mar de las Antillas y Seno Mejicano, que suelen tenerla.

ACLARADA. s. f. Pil. V. Clora.
ACLARAR. v. a. yn. Mon. Desembarazar,
separar y poner en claro cualquiera cosa material; y en sus respectivos lugares los cabos gue sirven para maniobrar.—Fr. Degager.— Ing. To clear .= It. Schiurare.

Refiriéndose a un aparejo, es poner corrientes los guarnes ó vueltas de la beta que pasa alternativamente por sus distintas cajoras. = Fr. Degager le palan. = Ing. To clear

away a tackle.

Pil. En el sentido neutro, y hablando de la costa, de la tierra, del horizonte, es descargarse, limpiarse de las nubes, neblina, etc., que los oscurecen ó hacen su vision confusa.

ACODERAR. v. a. Man. Dar una codera á uno de los cables sobre que se está fondeado, ú á otro objeto cualquiera fijo, para presentar el costado del buque à un punto de-terminado. Usase más comunmente como reciproco.—Fr. S'embosser.—Ing. To bring the broadside.

ACOJINAMIENTO. (del émbolo.) Vop. Esta expresion significa que una pequena parte de vapor esta encerrada entre el émbolo y el cilindro, en cada extremidad del gol-pe, la cual obra como un muelle para conte-ner el choque.=Fr. Contre action de la vapeur sur le piston.-Ing. Cushioning the piston.

15

ACOLCHAR. V. "a." Man, 'V. Colchar.

ACOLLADOR. s. m. Man. Cabo de proporcionada mena que se pasa por los ojos de las vigotas ó motones ciegos, y sirve para tesar el cabo mas grueso en que estos están engazados.—Fr. Ride.—Ing. Laniard. It. Corridore.

ACOLLAR. V. a. ant. Man. Halar de los acolladores para tesar la jarcia ó cabo a que respectivamente pertenecen.—Fr. Rider.

A. N. Meter la estopa en las costuras

como plegada de trecho en trecho para que

adquiera mas solidez.

ACOLLO. s. m. Pil. o Hid. ant. V. Bajo. ACOMPAÑANTE p.a. sust, del v. acom-pañar. Pil. Reloj de bolsillo y de movimiento casi uniforme, que sirve para comparar con el dronómetro y contar el tiempo al lado del que hace alguna observacion astro-

ACONCHAR. v. a. Pil. y Man. Impeler el viento ó la corriente á una embarcacion, nationdola en un seno, costa, playa ó parage peligroso. Usase tambien como reciproco.—Fr. Affaler.—Ing. To embay.
—ant. Nav. y Man. Termino de galeras.

♥. Despalmar.

ACONCHARSE. v.r. Pil. y Man. V. Acon-

char, en su primera acepcion.

Man. Removerse y sentar todo un lado en el fondo la embarcación que ha varado, quedando por consecuencia más agarrada. = Fr. Se coucher. Ing. To lay on the broad.

-Abordarse dos embarcaciones sin vio-

lencia en el contacto.

Pil. Navegar aconchado: fr. Navegar for-zado del tiempo cerca de la costa y con

riesgo de dar en ella.

AGONILLAR. v. a. ant. Man. Meter la palamenta, tirando de los remos para dentro perpendicularmente à la longitud del buque, fuera del cual queda toda la parte de la pala y algo más.

ACONTAR. V. a. A. N. y Man. V. Es-

ACOPAR. v. a. A. N. Hacer a los tablo-nes la concavidad que necesita cuando han de aplicarse a algun parage convexo.

ACOPLAR. v. a. A. N. Ajustar una pieza

al sitio donde debe colocarse.

ACORRALAR. v. a. Tuct. Maniobrar ó evolucionar de tal manera contra un buque enemigo, que no quede a este mas recurso que el de rendirse ó varar en la costa.

AGORULLAR. v. a. ant. de galeras. Mon. V. Aconillar.

ACOSTADO, adj. sust. Pesc. V. Enviada. ACOSTAR. V. a. ant. Man. V. Atracar una embarcacion.

ACOSTARSE. v. r. Pil. y Man. V. Recostar se.

A. H. Arrimarse y acumularse las are-nas contra un muelle ú otra obra hidraulica.

Pil. y Man. Aproximarse la embarcacion a la costa.

ACROMÁTICO. adj. sust. Fis. Nombre que por antonomasia se dió al anteojo de larga vista, cuyo objetivo es acromatico.

acromático, ca. adj. Fis. Dicese del cristal compuesto que constituye el objetivo de un anteojo de larga vista. Deriva esta denominación de la propiedad que dicha composicion y combinacion de cristales tie-ne de corregir la diferencia de refrangibi-lidad de los rayos de diversos colores que componen la luz, y de dejar ver los objetos sin confusion ó sin iris, y distinguirlos perfectamente a largas distancias.

ACRÓBICO, CA. adj. Pil. ant. Aplicase al orto y ocaso de un astro cuando nace y se pone al mismo tiempo que el sol. Dicese tambien acronicto, y se entiende por un punto del cielo opuesto al sol, cuando este sale ó se pone, de suerte que una estrella se dejara ver toda la noche si estaba acronicta al po-

nerse el sol.

ACROSTOLIO. s. m. A. N. V. Navelonga. =ant. A. N. y Nav. Espoion de las ga-

ACTUARIA (Navis). adj. f. Nombre que en tiempo de los romanos se daba a las na-

ves que usaban remo y vela.

ACUARTELAR. v. a. Man. Presentar mas al viento la superficie de una vela de cuchillo, llevando hacia barlovento su puño, y cazandola si es preciso á esta banda para que la proa caiga hacia la otra.

Acuartelar una escota: equivale à acuarte-lar la vela de la tal escota ó à arranchar esta misma. La acepcion del verbo que aqui se define, se expresaba antiguamente con la frase de atracar bardago, y hoy se dice tambien hacer cuartel.—Fr. Traverser.—Ing. To

flat in.=It. Spianare.

Acuartela à proal Voz de mando para que se acuartelen el foque y demas velas de proa que en el momento admitan esta maniobra, cuando por descuido del timonel, ó por una escaseada repentina del viento, quiere tocar escaseada repentina dei viento, quiere tocar el aparejo, y se corre riesgo de tomar por avante. — Ing. ¡Flat in forward!

ACUATICO AUSTRO. fr. Poes. Denominacion que da Ovidio al viento austral o de Mediodia que trae agua.

ACULARSE. v. r. Pû. Acercarse la nave,

tocar con la popa ó codaste sobre bajo, piedras, etc., en un movimiento de retroceso.

ACULEBRAR. v. a. Man. Culebrear. ACURRUCAR. v. a. ant. Man. V. Aconillar.

ACURULLAR. v. a. ant. de galeras. Man. Desenvergar las velas. Dijose tambien por arriar las velas.

ACRERO. s. m. Pil. El que está destinado

de vigia en un acho.

ACHICADOR. s. m. A. N. Nav. y Man. Especie de pala ó cuchara con que en las embarcaciones menores que no tienen cubierta se echa fuera el agua que les entra por las bordas ó por la proa, ó la que hacen por las costuras.—Fr. Ecope ou escope.—Ing. Scoop. -It. Paletta.

ACHICAR. v. a. Nav. y Man. Extraer el agua de un dique, ó la que hace una embarcación ó se introduce en ella, bien sea con las bombas, con vertedores ó de otro modo.

Fr. Epuiser, Agréner.—Ing. Tobale, To free.

It. Sgottare, Sgozzare, Sciupare.

ACHIQUE. s. m. Nav. y Man. El acto y efecto de achicar el agua con las bombas ó con los vertedores.

con los vertedores.

ACHO. s. m. Pil. Monte alto y escarpado en las inmediaciones de la costa, desde el

cual se descubre bien el mar.

ACHUBASCARSE. v. r. Pil. Cargarse la atmósfera de nubarrones que traen aguaceros con viento. En consecuencia se dice cielo, tiempo, viento, horizonte achubascados, que es como decir, cargados ó llenos de chubascos. Si estos son de mayor tamaño con relampagos y turbonada, se usa del verbo aturbonarse.

ADALA. s. m. A. N. y Nav. V. Dala.

ADÁRTICO, CA. adj. Pil. Aplicase a la
tierra ó depósito de ella que hacen las aguas
del mar al tiempo del reflujo.—Fr. Ada-

ADARCE. s. m. Nav. Espuma salada que se pega como en forma de lana ó pelusa blanca á las yerbas y cañas ó juncos de las marismas en tiempo de seca.

ADELANTADO. s. m. Nav. Persona a quien se confiaba el mando de una expedicion maritima, concediéndole de antemano el gobierno superior político y militar de las tier-

ras que descubriese y conquistase.

ADELANTO, s. m. Pil. Contrayéndose al punto de situacion de la nave, se dice adelanto de la estima la distancia en que esta lo supone mas avanzado en la direccion de la derrota que el obrenido por la observacion de los astros.

ADELGAZAR. v. n. Pil. Hablando de la atmósfera, de las nubes o celagería, etc., es disminuir su espesor ó densidad y su volúmen. En consecuencia se dice tiempo delgado; celageria delgada; horizonte delgado, etc. ADEREZAR. v. n. ant. A. N. y Man. Lo propio que recorrer, carenar, aparejar, equipar, armar.

ADEREZO. s. m. ant. A. N. y Man. Lo

mismo que pertrecho.

ADIAFA. s. f. ant. Com. y Nav. Refresco que se daba á los marineros al llegar á puerto despues de un viaje.

ADICTONADO, DA. adj. A. N. Dicese en la terminacion femenina de la pieza de madera que por algun defecto de pudricion ó

mala calidad no es aplicable al uso á que pu-

diera destinarse sin esta circunstancia. ADMINISTRATIVO. adj. Cuerpo admi-nistrativo de la Armada: el que tiene por objeto llevar la cuenta y razon de todos los gastos, consumos, exclusiones, etc., de todo género que se verifican a bordo de los buques de guerra, en los arsenales y en todas las dependencias de la marina de guerra. Este cuerpo se formó en 1717 de los veedores comisarios y pagadores de la Armada, siendo conocido con la denominacion de «Cuerpo del Ministerio de Marina»: la que lleva en el dia se le dió en virtud de Real decreto de 23 de Junio de 1847, y en la actualidad consta de cuatro ordenadores de departamento, seis comisarios ordenadores, veintitres comisa-rios de guerra; cincuenta y seis subcomisa-rios; ciento catorce oficiales primeros; ciento veintidos oficiales segundos; cincuenta y cua-

tro oficiales y setents y dos meritorios.—Fr.
Comisariat.—Ing. Civil officers of the navy.
ADOBAR. V. a. ant. A. N. V. Carenar,
ADOBIO. S. M. ant. A. N. V. Carena.
ADORMAR. V. a. ant. Man. V. Recostarse

ADORMITA. s. f. ant. Man. V. Andorina. ADRAZO. s. m. ant. Nav. Alambique ó destilador que para desalar el agua del mar usaron los navegantes españoles desde los primeros tiempos de sus largas navegaciones, como se ve en la relacion del viaje que hizo el capitan Pedro Fernandez de Quirós por órden del Rey a la tierra austral é in-cógnita en los años de 1605 y 1606, escrita por Gaspar Gonzalez de Leza, piloto mayor que fué en aquella expedicion: manuscrito que se halla en la sala de los que hay en la Biblioteca Nacional, estante J, códice número 91, en 4.º

ADRIZAR. v. a. y n. Pil. y Man. Enderezar, levantar ó poner en su situacion vertical r natural alguna cosa, como adrizar una ambarcacion que ha estado tumbada; adrizar las barricas, etc.—Fr. Redresser, Balancer.— -Ing. To right,-It, Drizzare.

Enderezarse la nave que estaba ó iba

tumbada. Adrizó el barco : es una frase muy comun. En este caso se usa tambien como re-

ADUANA. s. f. D. M. Oficina donde se llevan las mercancías para satisfacer los derechos que devengan. = Fr. Douane. = Ing.

Custom house,=11. Dogana.

De primera clase. La habilitada para el comercio universal, de importacion, exportacion, cabotaje y admision de manufacturas de algodon.

De segunda clase. Como las de primera, esceptuando el despacho de manufacturas de algodon.

De tercera clase. Las habilitadas para el comercio de cabotaje, exportacion al extran-jero y para importar determinados artículos de esta procedencia.

De cuarta clase. La habilitada para cabotaje, exportacion al extranjero, importacion de pipas nacionales devueltas vacias, y de las extranjeras que se introduzcan para llenarlas de líquidos del país, á presencia de la adminis-

tracion y exportarlas inmediatamente.

ADUJA. s. f. Man. Vuelta ó rosca circular u oblonga de todo cabo ó jarcia que se recoge de este modo. Lo es tambien de una vela reco-gida en igual forma despues de enrollada.=
Fr. Plet ou pli.=Ing. Fake.=It. Piega.

ADUJADA. s. f. Man. V. Aduja.

ADUJAR. v. a. Man. Recoger un cabo o

cable en adujas para que ocupe menos lugar, ó no estorbe ni se enrede. Dicese tambien de una vela que se coge en la propia forma. Fr. Rouer, Lover. Ing. To coil. 11. Adduciare.
Adujar al derecho. fr. Dar las vucltas de

aduja hácia la derecha ó en el sentido de la colcha del cabo.

Adujur en contra. Dar las vueltas de aduja hácia la izquierda ó en sentido contrario al de la colcha del cabo.

Adujar por igual. Formar las adujas sin

confusion y todas de un mismo tam ño.

Adujar á la holandesa. Dar las vueltas de aduja en forma espiral, y sobre un mismo plano, empezando por el centro, donde se coloca el chicote del cabo.

Adujar à la guacaresca. Dar las vueltas de

aduja oblongas.

ADUJARSE. v. r. fig. Nav. Acostarse, do-blarse, encogerse y acomodarse en cualquier sitio, por estrecho que sca. AFARALLOMADO, DA. adj. Pil. Dícese

del bajo, cabo ó punta que tiene la figura de un farallon.

APEITAWAR. v. a. A. N. Cortar los rebordes ó rebaba del remache de los pernos

APELIO. s. m. Ast. El punto mas distante

del sol en la órbita de un planeta. = Fr. Aphe-

lie.=Ing. Aphelium.=It. Afelio.

Estar afelio un planeta. fr. Estar en el punto de afelio ó próximo á él. En consecuencia se dice tambien que la tierra está afelia cuando se halla en semejante situacion; fenómeno que se verifica en las inmediaciones del dia 21 de Junio.

AFELPAR. v. a. Man. Asegurar una por-cion de estopa á la superfície de una vela, ó de un pallete.—Fr. Larder.—Ing. To thrum,

fothering.—It. Felpare; strapazzare.

AFERRAR. v. a. y n. Man. Recoger y unir una vela á su verga por medio de los toma dores, de modo que no reciba viento, ni pucda este desplegarla. Dícese tambien de toda bandera, toldo ó cualquiera otra tela que se recoge enrollándola ó plegándola. Fr. Fer-ler, Serrer. Ing. To furl. It. Serrare le

=Atrapar, agarrar con el bichero ú otro instrumento de garfio.=Fr. Gaffer.=Ing. To hook.

=Agarrar el ancla en el fondo. =Ant. Anclar, fondear, amarrarse.

Aferrar á la española: fr. Sujetar al calcés de su respectivo palo la porcion de vela de una gavia que queda colgando en el centro o cruz, despues de aferrada la correspondiente

á la verga en uno y otro brazo de esta.

Aferrar con camiseta; formar un rollo con la porcion de vela que en el aferrar á la es-pañola se sujeta al calcés del palo; asegurarlo con vueltas de cabo, y cubrirlo con la cami-

Aferrar à la holandesa: recoger sobre la verga y en su centro esa misma porcion de vela que habia de quedar colgando, y formar de ella una especie de cucurucho bien apretado que se sujeta con los cabos ó fajas correspondientes.

=Ant. Aferrar tal puerto: tomarlo.

AFERRARSE. v. r. ant. Man. y Tact. Agarrarse y asegurarse con gartios dos naves en el abordage para dificultar su separacion.

=Fr. S'accrocher.=Ing. To grapple.=It. Aferrarsi.

Aferrarsi.

= Fig. V. Abarbetarse.

AFERRAVELAS. s. f. ant. Man. Cabo
delgado que se hacia firme junto á los amantillos en la verga mayor y en la del trinqueic para ayudar á aferrar y tomar los penoles de las respectivas velas.

=V. Tomador.

AFIANZAR. v. a. y n. Nav. y Tact. V. Afirmar la bandera y afirmarse el viento.

AFILAR. v. a. ant. Man. V. Filar. AFIRMAR. v. a. y n. Man. Hablando del aparejo, es cobrar un poco de las brazas de

18

barlovento y lascar otro tanto de las de sotavento para que las vergas no trabajen por la cruz, cuando se va ciñendo. Despues de una virada se dice, ¡afirma á barlovento! tan luego como se han halado las bolinas, y tambien cuando el viento se alarga, á fin de orientar las velas convenientemento. Messa tambien las velas convenientemente. Dícese tambien aguantar las brazas, en el mismo sentido.

=Refiriéndose á la bandera ó pabellon, es dar ó hacer la señal admitida entre las naciones marítimas, como prueba de la legitimidad del que se larga, arbola ó tremola. Esta señal consiste en tirar un cañonazo sin bala al tiempo de izar dicho pabellon; y es lo que se llama afirmar la bandera.

A firmarse el viento, es adquirir este constaucia en su direccion. En esta acepcion se usa mas comunmente como recíproco.

AFLECHADE, AFLECHASTE, AFLECHATE. s. m. ant. Man. V. Flechaste.

AFLETAMENTO, AFLETAMIENTO. s.
m. ant. Com. y Nav. V. Fletamento.

APLETAR, APLEITAR. v. a. ant. Com. y Nav. V. Fletar.

AFLOJAR. v. n. Pil. En su acepcion comun usan algunos de este verbo con relacion al viento, cuando disminuye su fuerza

AFOGOWADURA. s. f. ant. A. N. V. Fogonadura.

AFONDABLE, adj. ant. Pil. V. Hondable. Echar á fondo ó á pique.

Ant. Irse á fondo ó á pique.

AFORRAR. v. a. A. N. y Man. V. Forrar. AFORRO. s. m. A. N. y Man. V. Forro AFOSCARSE. v. r. Pil. Cargarse la atmós-

fera de cierta especie de vapores que hacen confusa la vision de los objetos. Dícese ordinariamente del tiempo, y con mas frecuencia

del horizonte, y de aquí las espresiones co-munes tiempo fosco, horizonte fosco.

AFRAGATADO, DA. adj. A. N. Dícese del buque de construccion tan rasa, que a larga distancia parece una fragata. Tambien se aplica al navio que tiene poca elevacion de costados o poca obra muerta.

APRENILLAR. v. a. Man. Amarrar ó su-jetar con frenillos. Suspender la pala del remo cuando se va bogando, cargando la mano sobre el guion o sujetando a este con un cabito hecho firme en el fondo de la embarcacion.

AFRESCAR. v. a. y n. V. Refrescar el viento.

AFRETAR, v. a. Nav. v Man. Fregar, lim-

piar la nave, y quitarle la broma.

=Ant. Com. y Nav. V. Fletar.

AFREZA. s. f. ant. Pesc. Cebo preparado

para atolondrar los peces y cogerlos.

APRICO. s. m. ant. Pil. Uno de los doce vientos únicos que con el nombre de libs distinguieron los antiguos griegos en el círculo entero del horizonte, situándolo á la parte occidental. Los latinos le llamaron igualmente libs y africus, de cuya última voz viene la castellana.

AFRONTAR. v. n. ant. Pil. Estar o llegar al frente de un punto determinado en la costa. APUSCARSE. v. r. Pil. V. Afoscarse.

APUSTE. s. m. Art. El asiento ó explanada en que se apoya y asegura el mortero, sir-viénd le como la cureña al cañon, con la diferencia de no tener ruedas ni ser movible, una vez colocado en su lugar. Tambien se dice del montaje de la carronada.=Fr. Plaque de mortier.=Ing Mortar bed.=It. Affusto di mortaio.

AGALERAR. v. a. Man. Dicese de los toldos cuando se les da la inclinación conveniente hacia una y otra banda, a fin de que despidan el agua en tiempo de lluvia.

AGALIBAR, v. a. A. N. V. Galibar.

AGARRADERO. s. m. ant Pil. V. Tenedero y fondeadero.

AGARRAR. v. a y n. Pil. y Man. Internar en el fondo la uña del ancla. = Fr. Mordre. ing. To bite.

Agarrar el puerto ó el fondeadero: fr. Llegar a él despues de haber experimentado difi-

cultades, y trabajado para conseguirlo.

AGARRARSE, v. r. Pil. Hablando del tiempo, es obstinarse este en su mal estado.

Pil. y Man. Contrayéndose a una embarcacion varada, es profundizarse demasiado en la fonda y va por esta de por esta que se por esta de por esta que en la fonda y va por esta de por esta que en esta de por esta que el fondo, y ya por esta ó por otra causa no poder salir de la varadura, a lo menos con los esfuerzos ó maniobras ordinarios.

AGARROCHAR. v. a. Man. Bracear las vergas por sotavento, y halar de las bolinas de barlovento todo lo posible para ceñir el viento cuanto sea dable. De aquí la denomi-nacion ó expresion de bolina agarrochada, que indica una posicion de bolina sumamente estricta.

AGOLAR. v. a. ant. Man. Refiriéndose a las galeras, aferrar una vela 6 las velas.

AGREGADO. (al pilotage.) s. m. Pil. Jóven que despues de haber cursado y probado los años prevenidos por reglamento en las escuelas de nautica, se embarca en cualquiera de los buques mercantes para obtener los conocimientos prácticos que se exigen en el examen de tercer piloto. = Fr. Pilotin. = Ing. Apprentice to the merchant service,

AGUA. s. f. Fluido que por la accion de las leves naturales pasa del estado líquido al estado sólido ó de hiclo, y al gaseoso ó de vapor. En los dos últimos estados, aumenta

su volúmen, siendo al congelarse 1/17 mayor que en el primero, pero de esta accion puede resultar una fuerza susceptible de ejercer un efecto mecánico muy considerable. Del aumento de volúmen, se desprende que el agua congelada es mas ligera que la líquida; por esta razon los hielos se ven flotar sobre las aguas é impiden que los mares y los rios se hielen hasta el fondo. Su dilatacion en el estado gascoso, se estiende hasta hacerla 1.700 veces mas voluminosa que cuando está líquida, y esta fuerza espansiva proviene de la rapidez de su accion, tal como se la ve en las maquinas de vapor. En la marina se considera bajo sus dos especies principales, agua del mar y agua potable, ó lo que es lo mismo, agua salada y agua dulce.—La primera forma las grandes masas llamadas Mares que separan los continentes, bañan sus costas y llenan los golfos, radas, bahias, puertos, dársenas, y los lagos llamados tambien salados Tiene cierta viscosidad y sabor salado, amargo y nauseabundo y hasta un olor desagradable en las cercanías de las costas.—De su análisis resulta contener sal en su mayor parte, cloruro de magnesia, sulfato de magnesia, sulfato de cal, carbonato de magnesia, carbonato de cal, acido carbónico y potasa en pequeña cantidad.
—La del Mediterraneo contiene: de sal 27,22
partes; cloruro de magnesia 6,14; sulfato de magnesia 7,02; sulfato de cal 0,15; carbonato de magnesia 0,19; carbonato de cal 0,01; ácido carbonico 0,20; potasa 0,01.—Fr. Eau sale. — Ing. Salt water. La segunda especie 6 agua dulce, se produce en la superficie de la tierra bajo el nombre de manantiales, fuentes, lagos, rios, etc. Es de primera necesidad como bebida, y se utiliza de mil maneras discrentes. =Fr. Eau douce=Ing. Fresh water.

Agua salobre. Es la que resulta de la mezcla de las dos especies nombradas, ya por la reunion que se efectua en algunos puntos ya por filtraciones, etc. = Fr. Eau saumâtre=Ing.

Brackish water. =Pil. Lo mismo que marea: bajo cuya acopcion admite iguales frases, como crecer, menguar, salir, entrar, subir, bajar, etc.. etc.

=Nav. La rotura, grieta ó agujero que por cualquiera causa se hace en los fondos del buque, y por donde consiguientemente entra ocurre, se cuentan tantas aguas como hay parages por donde se introduce. = Fr. Voie d'edu. = Ing. A leuk. = It. Una falla.

Agua de sonda, de placer o de fondo. La

que por su color indica haber poca profundi-dad.—Fr. Eau peu profonde. — Ing. Shoal maler.

Agua dormida, mansa y estacionaria. La

estancada en cualquier parage, y la que sin estarlo no tiene movimiento; la de mansa é insensible corriente, y la en que esta se suspende por mas ó menos tiempo.

Agua alta. La que entra por la parte mas alta de los fondos del buque ó cerca de la línea de flotacion.

Agua baja. La que está hácia la parte baja de dichos fondos. La diserencia entre esta y la anterior es de mucha importancia, porque el agua alta puede remediarse mas facilmento.

Agua viva. La que está en toda su fuerza ó se introduce sin intermision y mas o menos abundantemente, por algun punto de los fondos del buque.

Aguas vivas. V. Mareas vivas.

Agua muerta. La que suda poco y por in-

Aguas muertas._V. Mareas muertas

Agua del plan. La que por algun embarazo en el plan del buque no puede correr hacia la caja de bombas

Agua sobre cuaderna. La que en la sentina se halla desde la cara alta de las cuadernas para arriba.

Agua de sentina. La que se halla estancada en este lugar del buque, y por consecuencia tiene mal olor.—Ing. Bilge water.

Aguas del pantoque. En el sentido horizon-

tal las que median entre las de proa y popa; y en el vertical las inferiores á los llenos de

Aguas del timon. Aquella parte del mar en que se halla sumergida la pala del timon; lo es tambien la corriente, que en virtud de la marcha del buque, viene desde proa, sale por los delgados de popa y choca en dicha pala, cuando esta se le presenta para hacer algun giro. En consecuencia se dice que una embaracion ha perdido las aguas del timon cuando una grandeola hace elevar mucho la popa. y no actúa aquel por faltarle la referida corriente. Dase tambien en plural el nombre de aguas del timon à la estela.

Aguas de un buque. La prolongacion ideal 6 supuesta é indefinida de la direccion de su quilla por la parte de popa; ó mas bien, la

que sigue su estela.

Aguas de un cabo, costa y aun peninsula. La parte de mar inmediata á estos lugares, con mas ó menos leguas de distancia segun los cusos.—Fr. Parage.—Ing. Off the cape, etc.

Aguas. En este sentido colectivo se entienden las corrientes del mar. Es muy frecuente c' decir las aguas tiran ó van hácia tal parte; aguas al Este, aguas al Oeste, para significar en la primera frase la dirección que se ha observado en las corrientes; y en la segunda, lo que estas han apartado la nave hácia algu20

AGU

no de aquellos dos rumbos, ó lo que es lo mismo, lo que la han hecho avanzar ó retrogradar en longitud.

Aguas de creciente: el flujo del mar.

Aguas de menguante: el reslujo del mar. Aguas llenas: V. Pleamar.

Aguas mayores: las mas grandes mareas de los equinoccios.

Aguas menores: las mareas diarias ó comunes

Estar sobre el agua: fr. lo mismo que velar. Ir las aguas al viento: lo mismo que correr para barlovento, ó llevar las corrientes la direccion opuesta al viento.

Salirse del agua: fr. fig. Se dice del buque bien cortado, bien puesto ó aparejado, cuya figura en este caso presenta á los ojos de los marinos la imagen de querer la nave moverse por sí misma.

Calar, medir, mandar ó demandar tanta agua: profundizar el buque en esta la cantidad de piés ó palmos de que se trate. Estar debajo del agua: estar el buque muy

cargado.

Ir debajo del agua: ir el buque muy tumbado y ahogado ó atormentado por la mar y el viento. Esto sucede, va por ser malo el hajel, ó ya cuando se hace un estraordinario esfuerzo de vela para salir de algun empeño ó para hacer diligencia.

Estar encima del agua: estar el buque muy

Ir por encima del agua: se dice del buque cuando es tan posante ó de tan buenas propiedades, que parece no hacerle impresion ni la mar ni el viento, y continúa su marcha desembarazada y velozmente, ó como si fuese en el aire.

Beber agua: entrar la del mar por encima de las bordas del buque, por ir este muy tum-bado, ó por ser estraordinarios los balances; en el último caso se dice que bebe el agua de borda y borda 6 de banda y banda. Embarcar agua: entrar la del mar en el bu-

que por encima de las bordas á causa de la

due con su proa al marchar. En acepcion de marea. V. esta voz, y la de corriente por la relacion que hay entre frases semejantes de una y otra.

Vencer el agua: V. Vencer la marea, en esta

ùltima yoz.

Arrollar agua: andar mucho ó llevar mucha

velocidad.

Levantar del agua: espresion enfática que significa la furia del temporal como si quisiera

levantar del agua á la nave.
Levantar el agua: se dice hablando de la

furia del viento que realmente levanta el agua y la lleva por los aires: fenómeno que con nom-bre de rociones es conocido de todos los marinos.

Traer debajo del agua á alguno: fig : perseguirle, hostigarle; ó bien rebatir siempre sus

dichos con ventaja.

Parar el agua: cesar la marca en su movimiento de creciente ó de menguante. De aquí el llamar agua parada á la que se advierte en dicho estado por espacio de algunos minutos; y es el efecto de los momentos de inercia en-tre aquellos dos movimientos. Tambien se dice parar ó estancarse un agua cuando se suspende o cesa la introduccion en el buque de la que hace por algun punto de sus fondos.

Llegar el agua á tal hora: dilatarse ó alcanzar hasta la hora de que se trata el momento de la pleamar ó el movimiento de la creciente.

Abrir ó descubrir un agua: ocasionarse en algun punto de los fondos del buque la intro-duccion de la del mar. = Fr Decouvrir une voie d'eau.—lng. To Spring a leak.
Hacer agua: introducirse la del mar por al-

gun punto de los fondos del buque. Tambien

se dice hacer agua por hacer aguada.

Hacer agua por las cacholas, por los imbornales. Esta frase denota que el buque se halla estanco y en buen estado, ó que no hace mas agua que la que le entra del cielo por lluvia ó de la mar por los imbornales.

Tomar, coger ó atajar un agua: ejecutar

la operacion ú operaciones necesarias para impedir su entrada por cualquier punto de los fondos del buque donde se haya descubierto. Tambien se dice cegar una via de agua.

Marearse el agua: sufrir esta una descomposicion mas ó menos extensa segun los casos y circunstancias, pero siempre de resultado fétido que á veces la hace impotable absolutamente.

Aquantar aquas: contener con los remos la marcha de un bote, etc., ciando; pero sin hacer mas esfuerzo que el necesario para este intento.

Quedarse entre dos aguas: sumergirse cualquier efecto, pero sin llegar al fondo, quedando suspendido á mas ó menos altura de este, segun las circunstancias que le hacen formar equilibrio entre las aguas superiores é infe-

Buscar, tomar, coger ó ganar las aguas de un buque: maniobrar para ponerse en cllas, y verificarlo viniendo desde sotavento para barlovento. Lo contrario, ó el caer á sotavento de ellas, se dice perder las aguas.

Cortar las aguas de un buque: atravesarlas por un punto mas ó menos distante de su popa, viniendo de sotavento para barlovento.

AGU 24

Seguir 6 llevar las aguas de un buque: navegar en ellas mas ó menos distante de su popa siguiendo su rumbo.

Ganar las aguas: adelantarse unas á otras

las embarcaciones.

Agual ¡Hombre al agua! fr. Voz con que avisa el que vé que ha caido alguno al mar. =
Fr. ¡Un homme à la mer! = Ing. Man over board.

AGUACERO. s. m. Pil. V. Chubasco.

AGUADA. s. f. Nav. Provision de agua

dulce que llevan los buques para su consumo.

=Sitio oportuno en tierra para coger agua potable y conducirla a bordo. — Fr. Aiguade. —Ing. Watering place. Hacer aguada: fr. llenar en tierra los barri-

les ó cuarterolas en que se conduce el agua dulce a bordo, y depositarla en los algibes ó la pipería de la bodega. Tambien se dice hacer agua, en este sentido.

AGUAGE. s. m. Pil. Las crecientes grandes

del mar. V. Mareas vivas.

≔El agua que entra ó sale en los puertos en las crecientes y menguantes. V. marea.

—Las corrientes periódicas del mar en al-

gunos parages.

=Corriente impetuosa del mar.

El agua que la embarcacion va dejando por la popa. V. Estelo.
V. Aguada, en sus dos acepciones.

Aguage del timon. Los remolinos que **el agua** forma al reunirse en la popa las dos corrientes que vienen desde proa por los costados del buque.

AGUALAR. v. a. ant. Man. V. Agolar. AGUAMALA. s. f. Hist, nat. (Medusa). Zoofito, casi trasparente, de consistencia gelati-nosa y figura circular, muy comun en los mares de la zona tórrida; aparece en gran número a flor de agua cuando el tiempo esta aturbonado.—Fr. Meduse.—Ing. Sea-blubber,

AGUARTAR. v. a. Nav. y Man. Hablando de cabos, es cobrar del que debe hacer fuerza está flojo, hasta que se sienta que obra su

—En la citada aplicacion, es tambien halar del que forma pandeo ó seno, hasta quitárselo y dejarlo en línea recta.

V. Afirmor, en su primera acepcion.
 Refiriéndose al buque en una tempestad,

cs lo mismo que capear

En un sentido semejante, y dicho del mismo modo en absoluto, es resistir; y como esto se verifica tan á menudo en donde no hay mas que un continuo actuar de potencias y resistencias, fácilmente se deduce la infinidad de casos en que bajo tal acepcion tiene este verbo aplicacion á bordo.-Fr. Soutenir.-Ing. To sustain.=It. Sopportare.

Aguantar atrás y abosar delante. Mante ner firme entre las manos el cabo de que se ha cobrado, mientras que un marinero situándose en un punto entre la resistencia y la gente que hala, pero mas próximo á esta, lo sujeta con una boza, á fin de que al amarrarlo de firme ó hacer otra maniobra equivalente, no se escurra ni dé nada de sí.

¡Aguanta delante! fr. Voz que se da para que se coja el cabo, de que se ha cobrado, por un punto entre el retorno y la resistencia, y se mantenga firme entre las manos mientras

amarran el chicote ó la tira.

AGUANTARSE. v. r. Nav. y Man. Mantenerse firmes, sean personas ó cosas. Fr. Se maintenir; se tenir ferme. Ing. To Steady. II. Mantenersi.

AGUANTE, s. m. Nav. y Man. Tiene el mismo significado que en el uso comun en las siguientes denominaciones: aguante de vela: la resistencia del buque contra el esfuerzo que la vela impelida por el viento hace para tumbarlo: aguante de bolina ó á la bolina: la resistencia de la nave para no tumbar mucho en esta posicion: buque de mucho aguante: el que tiene resistencia contra las mares y el viento.

AGUJA. s. f. Nav. y Pil. Barreta de acero templido tocada á la piedra iman, que puesta en equilibrio sobre un estilo, se vuelve siempre hácia el Norte magnético y colocada en el centro de la rosa náutica, sirve de gobierno á los navegantes para dirigir su rumbo. Dánsele los nombres de aguja náutica aguja de marear etc.=Fr.Aiguille aimantée: boussole.=Ing. Mariner's compass, or sea compass.=It. Busola.

⇒V. Bordon

Aguja de cámara; de revés ó revirada. V.

Aguja de bitácora. La que se coloca en el armarillo ó aparato de este nombre para gobierno del timonel.

Aguja de marcar. La dispuesta á propósito con las pínulas correspondientes para hacer marcaciones

Aguja azimulal. La preparada con pínulas propósito para marcar el azimut del sol.

Aguja de inclinacion. La montada en tal forma que marca, indica ó señala los grados de inclinacion del imán. Este aparato es particular y muy distinto del de la aguja náutica.

Aguja horizontal. La que se mantiene en esta posicion, montada en su pinzote ó estilo, mediante las precauciones tomadas al intento.

Aguja pesada. La que es tarda ó torpe en su giro hácia el Norte, cuando se la saca de esta

Aguja fija ó fina. La que no sufre mudan-

zas en su conocida direccion.

Aguja loca. La que por alguna causa conocida ó desconocida pierde su direccion hácia el Norte, y parece como agitada, recorriendo todos los puntos del horizonte.

Aguja corregida. La colocada en la rosa náutica en el rumbo de su variacion conocida; de suerte que el Norte de dicha rosa coincide exactamente con el del mundo.

Aguja declinante, ant. La no corregida.

Pararse la aguja. Retardar ó detener su movimiento giratorio (que tambien se llama de oscilacion) por cualquiera causa conocida ó desconocida

Tocar o retocar la aguja. Tocarla de nuevo

al iman.

Rumbear la aguja. Lo mismo que cuartear. Tambien se diria con propiedad del formar ó diseñar los rumbos en la rosa náutica.

Montar y desmontar la aguja. Colocaria en

su montura, y retirarla de ella.

Correr ó recorrer la aguja. (el viento.) Variar este de direccion á cada instante, desuerte que en un corto espacio de tiempo da la vuelta á todo el horizonte.

Entender, saber, conocer la aguja de ma-rear. fig. Saber lo que le conviene á uno.

Art. Alambre puntiagudo de proporcionado grueso y largo para sondar por el oido del cañon con varios objetos; y segun cada uno de ellos, se agrega alguna pequeña circunstancia á su estructura

Aguja de barrena de caracolillo. Una de las

indicadas para el uso de la artillería.

Aguja de punta de diamante ó espingueta. Otra de las señaladas para el propio uso.

Aguja de rampiñete. Oira de las destinadas para el servicio del cañon.

Aguja de saca-filásticas. V. esta voz. Man. En acepcion comun, la de hechura y tamaño á propósito para las diferentes costuras que se hacen á bordo.

Aguja juanetera: una de las indicadas para

las costuras de á bordo.

Aguja de relinga, de empalomar ó relingar: otra de las mismas para el propio uso.

Aguja de velas. Otra de las dichas para

igual fin.

A. N. Especie de pinzote mas ó menos lar-. y paralelo al codaste, donde entra y juega la hembra del timon en botes y otras embar-

caciones menores.

Vap. Pequeña espiga puntiaguda fija en un árbol, eje ó pieza de la máquina, que sirve para demostrar la posicion de un objeto interior ó colocado fuera de la vista.-Las válvulas de mariposa, los grifos y otras piezas giratorias llevan una aguja cuya punta recorre un cuadrante y se deliene con un tornillo de

presion.=Fr. Aiguille.=Ing. Spundle.

AGUJERO. s. m. fig. Pil. El puerto ó cualquiera otra abra ó boca, particularmente si interesa su conocimiento para salvarse 6 li-

brarse de alguna incomodidad.

AH! Esclamacion que se usa para flamar á uno que está en la arboladura ú otro punto distante, y especialmente de noche para pre-guntar á los botes que pasan, si vienen á bordo o no. Ah del botel=Fr. Ho du consell= lng. Boat hoay!

=Sirve tambien para llamar la atencion de

cualquier buque.

=¡Ah de la embarcacion!=Fr. ¡Ho du na-

vire!—Ing. hip ahoay.

AHILAR. v. a. A. N. V. Linear.

AHOCICAR. v. n. Nav. Man. V. Hocicar.

AHOGADO. a. adj. Hid. Se dice del objeto
que se halla sumergido en el agua; como piedra ahogada, la que no descubre.

AHOGARSE. v. r. Nav. y Man. Si se refiere á la embarcacion, cuando navega, es tumbar con exceso por llevar demasiada vela ó por otra causa, introduciéndose mucha agua por la proa. Fr. Se noyer. Ing. To drown. =lt. Äffogarsi.

-Sumergirse cualquier efecto hasta ocultarse debajo del agua. v. g. ahogarse la boya.

AHORCAPERRO. s. m. Man. Nudo escurridizo que se hace generalmente para coger una boya, un ancla perdida ó cualquier efecto que no puede eslingarse : lo hay sencillo y

—Cabo en que se sujeta un racamento. AHORGAR. v. a. Man. Oprimir pesando ó haciendo fuerza encima una cosa á otra, sean

cuerpos, cabos etc.

=Sujctar demasiado los cables al buque por estar muy tirantes, impidiéndole en consecuencia el hacer cabeza ó aproar á las mudanzas de viento y marea.

AHUETAR. v. a. ant. Man. V. Ayustar. ARUETE. s. m. ant. Man. V. Ayuste.

AHUMADA. s. f. ant. La señal que se bacia en las atalayas ó lugares altos quemando paja ú otra cosa para dar algun aviso.

AHUMADO, DA. adj. ant. Pil. Fosco y Calimoso.

AHURACABADO, DA. adj. Pil. Dicese viento ahuracanado ó brisa ahuracanada, del temporal que se aproxima en su fuerza á la

del huracan. AHUSTAR. v. a. ant. Man. V. Ayuslar.
AHUSTAR. s. m. ant. Man. V. Ayusla.
AHUSTE. s. m. ant. Man. V. Ayusla.
AIMADA. s f. A. N. V. Imada.
AISLAR. v. a. Vap. Separar una parte del

mecanismo, bien para hacerla independiente del movimiento general, bien para que siga uno distinto ó quede en reposo, v. g. Aistar la hélice.—Fr. Affoler.—Ing. To loose. AJEDREZ. s. m. ant. A. N. y Man. V. En-

jaretado.

AJEDREZADO, DA. adj. Nav. y Tact. V. Bandera ajedrezada. =Ant. V. Enjaretado.

AJORRAR. v. a. ant. Nav. y Man. V. Remolcar.

AJUNGAR. v. a. des. Man. V. Enjuncar AJUNQUILLAR. v. a. des. Man. V. Eniunear.

AJUSTAR. v. a. ant. Man. V. Ayustar, en

su primera acepcion.

ALA. s. f. Man. Velita trapezoidal que se agrega á la principal por barlovento ó por ambas bandas en tiempos bonancibles, y cuando el viento es largo ó en popa, á fin de que multiplicando así las superficies en que este hiere se aumente el andar del buque. Estas velitas toman el sobrenombre de la principal á que acompañan, como ala de gavia; de velacho; de juanete, etc., menos la de la vela de trinquete que se llama rastrera. = Fr. Bonnete. = Ing. Stundding .= It. Cortellazzo.

= Taci. Cada uno de los lados de una escuadra en línea, á contar desde el centro

=Alas de una escuadra.=Fr. Ailes d'une flotte.=Ing. Wings, of a fleet.
=Nav. y Tact. Cada una de las divisiones de buques de guerra que se colocana un lado y otro de un convoy para conducirlo en

=A. N. V. Aleta, en su tercera acepcion. =Cada uno de los lados de la caja de bombas.

=Fig. Alas: el conjunto de todas las velas ó el aparejo mareado.

-Cortarle las alas ó las plumas á un buque: fr. Desarbolarle de todos ó de alguno de los palos ó masteleros con el fuego de la artillería en un combate.

ALABEARSE. v. n. Combarse of torcerse la madera.=Fr. Gauchir.=Ing. To warp.

ALABEO. s. m. El vicio que ha tomado una pieza de madera labrada, combandose ó torciendose. Tabla alabeada. = Fr. Planche

dejetèe.=Ing. Warped plank.
ALACRAN. s. m. Hist. nat. Animal de dos á tres pulgadas de largo, cuya cabeza forma con el cuerpo una sola pieza; es de color ne-gruzco, se parece bastante á un cangrejo de agna dulce con la diferencia de tener una cola movediza y armada en su extremo de una punta corva ó una, con la cual pica é introduce un humor venenoso. Suele encontrarse en los buques, especialmente si han estado

mucho tiempo en paises cálidos. Se alimen ta de cucarachas. Su picadura causa mucho escozor, pero se cura con facilidad. = Fr. Scor-pion. = Ing. Scorpion. pion.=

ALARGADA. s. f. Pil. La accion de alargarse el viento.

ALARGADURA. s. f. des. Pil. V. Aloraada.

ALARGAR. v. n. Pil. Tratando del viento, es mudar este de direccion hácia popa: lo contrario de escasear. Usase mas comunmente como recíproco; y se dice tambien de la mar con idéutica significacion, y en acepcion comun con la de tenderse las olas ó hacerse mas larga la distancia entre ellas.—Fr. Adonner.—Ing. To draw aft.—It. Allargare.

=Ant. Apartarse y huir. =Nav. y Man. V. Largar, en su cuarta acepcion.

ALASTRAR. v. a. Nav. y Man. V. Lastrar. ALBA. Guardia de alba, la que se hace desde las cuatro hasta las ocho de la mañana.

=Fr. Cuart du jour.=Ing. Day break watch. =Cañonazo de alba, el que dispara la capitana poco mas ó menos á las cuatro de la mañana, al último redoble de la diana y poco antes de picar la hora.-Fr. Coup de canon de diane.=Ing. Morning gun.

ALBAGORA Ó BONITO. Pescado de pié y medio de largo. Su cucrpo es algo comprimido, de color plateado y tinturado de azul por el lomo.—Fr. Albacore.—It. Albicore. ALBAREQUE. s. m. Pesc. V. Red, en su

segunda acepcion.

ALBARSA Ó ALBARZA, s. f. Pesc. Canasta en que los pescadores conducen su ropa y útiles de pesca.

ALBATOZA. s. f. ant. A. N. Especie de embarcacion pequeña con cubierta que se

usaba en lo antiguo.

ALBERTOLA. s. f. Pesc. Red en forma de saco cónico muy largo y de malla pequeña, que sirve para coger camarones y pececillos: lo mismo que albendola.

ALBINA. s. f. Hid. La madro que dejan

los esteros ó marismas cuando se secan por evaporacion. Dásele este nombre por el color blanco que toma de la sal cuajada en su super-

ALBITANA. s. f. ant. A. N. Contra-roda ó contra-branque, si se habla de proa; y con-tra-codaste, si se trata de popa. En el día se aplica en igual sentido en la fábrica de faluchos y otras embarcaciones menores. Albitana del codaste.—Ing. Inner sternpost. Albitana del branque.— Fr. Contre etrave.—Ing.

ALBORNEZ. s. m. Pil. Viento del Norte que se experimenta en el golfo de Valencia, y

es basiante duro hasta cierta distancia de la

ALBUFERA. s. f. Hid. Lago grande que nace del mar, ó se forma de sus crecientes.:

Fr. Marais, Marigot.—Ing. Pool, Lagoon.
ALCABALA. s. f. ant. Pesc, V. Jabega.
ALCALDE s. m. Nav. Deciase alcalde de mar y rio, el que cuidaba en lo antiguo del gobierno y concierto de los navíos surtos en Sevilla.

Alcalde de mar: el matriculado antiguo y honrado que nombra el Comandante de marina de la provincia para celar á los individuos de su matrícula, y prender á los desertores. Hace tambien las veces de Capitan de puerto en las radas, calas ó ensenadas de corta poblacion, cuidando de los buques que allí surgen. Está subordinado al Capitan de puerto mas inmediato.

ALCATRAZ s. m. Hist Nat. Ave marina, de pié y medio de altura, cenicienta, con las plumas remeras negras y las piernas cortas, notable por su enorme pico en cuya parte inferior tiene una gran bolsa capáz de dilatarse y contener varios cuartillos de agua. En esta bolsa deposita el pescado que coge para llevarselo a sus hijuelos.—Fr. Pelican.—Ing. Pelican.

ALGAYATA. s. f. ant. Man. Nombre que

se daba á un nudo usado á bordo.

ALCAXA. s. f. ant. A. N. Cada hilada de tablas del forro exterior, mas alta que las de los tablones del fondo, y de menos espesor. V. Traca.

ALGÁZAR. s. m. A. N. La parte de la cu-bierta superior comprendida entre el palo mayor y la entrada de la camara alta ó de la chupeta en embarcaciones que la tienen; ó hasta el coronamiento de popa en las demás.

=Fr. Gaillard d'arrière.=Ing. Quarter deck. =lt. Tolda.

ALCOBA. s f. Pesc. Especie de red para pescar, en todo igual á la jabega.

ALCOHOLAR. v. a. A. N. Brear las costuras, fendas, cabezas de clavos y pernes,

despues que se han calafateado.

ALEFRIZ s. m. A. N. La cavidad, ranura ó canal angular que se hace longitudinalmente en la quilla, roda y codaste para que en ella encastren los cantos ó las cabezas de los tablones.—Fr. Rablure, mortaise, entaillure.—
Ing. The rabbet or rabbit.—It. Giunta della chiglia.

ALEGRA. s. f. A. N. y Nav. Especie de barrena á propósito para taladrar las bombas. Cangrejo, en la segunda acepcion.

ALEGRAR. v. a. Man. Arriar un poco el

cable, el calabrote ú otro cabo que por trabajar mucho se recela pueda romperse. Refiriéndose al cable, y en caso de precaver su roce en el escoben, viene a ser equivalente de re-

=A. N. Aumentar o agrandar un taladro, agujero ó cavidad cualquiera.

ALEGRIA. s. f. A. N. V. Abertura, ha-

blando de la de una porta.

ALETA. s. f. A. N. Pieza que forma la cuaderna posterior ó última de popa, y va unida á las extremidades de los yugos.—Fr. Estain ou cornière.—Ing. Fashion-piece.— It. Aletta.

=Pedazo de obra muerta que sale de la parte superior de la popa de algunos faluchos y otros huques, y sirve para llevar en este sitio varios efectos de poco peso, al mismo tiempo que los hace parecer de mayor eslora.

=Tablon que se coloca á cada lado del estremo del baupres, inmediato a su tamborete para formar la gavieta.

—V. Cachola del bauprés.

=La curva que sostiene la serviola fuera de la borda: V. Pié de amigo.=Fr. Portebossoirs ou suport des bossoirs.—Ing. Supporter of the cat head.—It. Aletta della grua.

=A. N. y Man. La parte del buque comprendida entre la popa, y la primera porta de la batería. = Fr. Hanche. = Ing. Quarter

=Pil. Man. y Tact. Nombre 6 indicacion de la direccion media 6 mas próxima á popa, entre la de esta 6 la de la quilla y la de través.

Aleta caida: la que se coloca con sus caras paralelas á la vuelta horizontal del yugo, y lleva su pié al alefriz del codaste para formar

una popa llana.

Aleta revirada: la que se establece con sus caras reviradas buscando la proximidad del escuadreo del eostado, y cuyo pié va contra los dormidos de la quilla para formar el peto ó abanico de popa. V. Peto.—Fr. Cornière devoyée.—Ing. Can sushion piece.—It. Aletta di rovescio.

Aletas de la hélice. Vap. Las dos, tres ó mas aspas algo reviradas que están adaptadas al cilindro o madre de la hélice.-Fr. Aile

d'helice. = Ing. Blade of the screw.
Aletas de los tambores. Vap. Pieza muy fuerto de madera sujeta á los extremos de los baos de canalete, paralelamente á la quilla destinada á soportar el pezon del eje de las ruedas así como una parte del armazon del tambor. = Fr. Elongis de tambour. = Ing. Paddle bearer. = It. Costiera dei bagli delle ruote.

ALETON. s. m. A. N. V. Pasteca, de la serviola.

ALPADA. s. f. ant. Pil. y Man. V. Arfada. ALPAIDE. s. m. ant. Pil. V. Mareas vivas. ALPAQUES. s. m. p. Hid. Banco de arena ó tierras que se forma principalmente en la 25

desembocadura de los rios, y se distingue de la barra, en que salen mas á la mar.

ALPAR. v. n. ant. Pil. y Man V. Arfar. ALPÉREZ, s. m. Nav. ant. El que tenia en las galeras y en las llamadas armadas de Indias el cargo de la bandera de la companía

ó tercio embarcado de guarnicion.

Alférez de fragata. Graduacion militar que existió en el Cuerpo General de la Armada y era la inmediata superior a guardia marina; pero que hoy solo la obtienen en este concepto los contramaestres, pilotos particulares y otros individuos que no están incluidos en el escalafon del Cuer po general.

=Graduacion que se concede á los que son aprobados de los conocimientos requeridos para ingresar en el Cuerpo de Ingenieros de la Armada. En ambos casos equivale a subteniente de infantería.

Alférez de navio. Graduacion del Cuerpo General de la Armada, à la cual ascienden los guardias marinas de primera clase, prévio un exámen y despues de haber navegado cinco años en los buques de guerra. = Fr. Enseigne de vaisseau.

=Graduacion del Cuerpo de Ingenieros de la Armada, inmediata superior a alférez de fragata. En ambos casos equivale á teniente de infantería.

ALPORJA. s. f. Man. Sobrenombre de una de las gazas que se hacen á bordo.

ALGA. s. f. Hid. Planta acotiledonea del gé-

nero agama, caracterizada por su figura, ya laminar, ya filiforme y por su fructificacion oscura, capsular é interna: se cria en el fondo del mar, y hay varias especies con distintas denominaciones.-Fr. Algue, gouesmon o goemon, sart, varech. Ing. Sea weed. It. Alga.

ALGAIDA. s. f. Hid. & Pil V. Médano.

ALGAR. s. m. Pil. Mancha grande de

ALGARFE. s. m. Pesc. Malla de la red llamada *aljerife.*

ALGAZO. s. m. Pil. V. Alga. Pronúnciase tambien argazo.

=Porcion grande de alga que se encuentra á veces sobrenadando en el agua; ó bien cu-vas puntas llegan á la superficie de esta.=

lng. Kelp.

ALGODONES. s. m. p. Pil. 6 Nav. Nubecillas blancas y separadas parecidas á los ve-llones de lana ó á los copos de algodon. Los navegantes aplican está denominacion á la celagería que corre constantemente del Este en

la zona tórrida.—Fr. Balle de coton.

ALGOSO. adj. Pil. Lleno de alga.—Ing. Weedy, Kelpy.

ALGUACIL. s. m. Nav. ant. Llamábase alguacil de galeones el que en estos tenia el cargo ó puesto superior al soldado é inferior al alférez

Alguacil Real de armadas y flotas. El que se nombraba para cada viage de estas, y para todas las ejecuciones judiciales en ellas, por estar prohibido que se hiciesen con soldados.

Alguacil de agua. Individuo de la provision de víveres encargado del repuesto de agua á bordo.

ALHURRECA. s. f. Pil. V. Adarce.
ALIDADA. s. f. Pil. Radio ó regla movible sobre el centro de un instrumento de reflexion, que lleva consigo el espejo principal, y seña-la en el arco los grados de altura del astro que se observa.—Fr. Alidade.—Ing. Index. =It. Alidada.

ALIER. s. m. ant. Nav. Individuo destinado al lado de cada proel en las galeras para defender los abordages

=Ant. V. Remero de galera.

ALIJADO, DA. p. p. de alijar. Pil. y Man. V. Boyante.

ALIJADOR. s. m. ant. Com. Nav. y Man. Lanchon, ó barco de otra especie, destinado para alijar en los puertos los buques mercantes.

ALIJAR. v. a. Com, Nav. y Man. Aligerar, aliviar la carga de la embarcacion. = Fr. Alleger. = Ing. To lighten. = It. Alleggiare

Alijar en la mar: fr. Echar al agua parte de la carga, cuando en la navegación obliga á ello alguna tempestad.

=Desembarcar contrabando.

ALIJO s. m. Com, Nav. y Man. La accion efecto de alijar. = Fr. Allegement. = Ing. ightening=lt. Alleggiamento.

Alijo forzado: el que se hace en la mar ó durante le navegación, echando carga ó efectos al agua en un temporal.

ALIMENTADOR Ó ALIMENTIGIO, (aparato), adj. Vap. Calificacion que se da a todo lo referente á la alimentacion de la caldera, como bomba, tubo, etc,=Fr, Alimentaire = Ing. Feeding,=It. Alimentatore.

ALIMENTACION. s. f. Vap. Renovacion constante de agua, efectuada por el aparato alimentador para reemplazar la evaporada en la caldera. La alimentacion debe ser de t l manera que haga conservar al líquido un nivel constante.—Fr. Alimentation.—Ing. Feeding .- It. Alimentazione.

ALIMENTAR. v. a. Vap. Reemplazar lo que se consume; así, se alimenta la caldera á medida que se evapora el agua; se alimentan los hornos manteniendo en ellos una capa de carbon igualmente espesa, etc = Fr. Alimenter. = Ing. To feed. = It. Alimentare.

ALIPATA. s. m. Hist. Nat. Arbol de las islas Filipinas de la familia de las euforbiáceas que crece á orillas del mar y cuya sombra es nociva. Aseguran que el humo de su madera así como la savia lechosa que contiene, determinan la ceguera.

ALISEOS Ó ALISIOS. Met. Vientos que soplan en la zona tórrida, constantemente del E. con inclinacion al N. ó al S, segun sea en el hemisferio septentrional ó en el meridional.=Fr. Alizès, Vents generaux.=Ing. Trade winds.

ALISTADOR. s. m. ant. Nav. Título ó denominacion que se daba al que tenia el cargo de admitir y sentar en lista á los operarios de maestranza.

ALIVIAR. v. a. Man. Disminuir de vela; echar carga al agua; ponerse en popa, ó hacer todas ó cualesquiera de las maniobras conducentes á que el buque no trabaje ó no sea tan atormentado de la mar. Fr. Alleger, soula-yer. Ing. To ease, to lighten. It. Alleviare.

ALJARFE. s. m. Pesc. V. Algarfe.
ALJERIFE. s. m. Pesc. Red de cien brazas de largo, y cincuenta de alto, que se tira á la ribera ó márgen del rio por los que la manejan; y con ella se pescan salmones, sábalos y corvinas.

ALJERIFERO. s. m. Pesc. Pescador que

pesca con aljerife.

ALJIBE s.m. A. N. y Nav. Barco en cuya bodega, forrada al intento de hierro ó plomo, se conduce el agua dulce á las embarcaciones, como en un estanque ó aljibe ambulante.

Aljibes. Cajas de chapa de hierro, que han reemplazado á bordo á las pipas en que se ile-vaba el agua; además de conservarla muy bien, y poder contener mas cantidad en el mismo espacio de bodega, ofrece la ventaja de ser mas fáciles de estivar: las hay que pueden contener desde 2.000 á 8.000 cuartillos y generalmente son de figura de paralelepípedo rectángulo, aunque algunas suelen estar truncadas para poder adaptarlas mejor á la forma del costado: estas últimas se llaman vulgarmente trapecios .= Fr. Caisse d'eau. = Ing. Water tank.

Aljibe ó balsa de alquitran: depósito de este being que hay en los arsenales.

AL-KAMBAS. Hid. Así se llamaban segun el historiador árabe Ebn-Kalidun, las cartas hidrográficas del Mediterráneo á mediados del siglo xiii: eran unos diseños de las costas y tenian marcada la direccion de los vientos para regularizar el viaje de los navegantes.

ALLA VA COM DIOS! Man. Voz preventiva que se usaba antiguamente en todos los barcos al empezar una virada por avante y que hoy se usa en algunos, especialmente en los dedicados al cabotaje.=Fr. ¡Dieu va!= Ing. Ready about.

ALMA. s. f. A. N. Pieza que ocupa el centro de un palo compuesto de otras va-

Man. Porcion de filásticas unidas en el sen tido de su longitud, que se colocan en el centro de un cabo de cuatro cordones al construirlo

El corazon de un palo.

=V. Dado de una roldana.

ALMACAERO. s. f. Pesc. El que se ejercita en cierta pesca que se hace en el rio de Sevilla.

Almacen de agua. Pipa que, tendida y asegurada para que no ruede, sirve de depósito o tinaja de agua dulce, adonde acude a beber la marinería y la tropa de guarnicion, para lo cual tiene abierto un agujero cuadrado de un palmo de lado poco mas ó menos, en medio de su longitud. Hay almacenes de agua que tienen la figura de un gran balde o cubo, y estan provistos en la parte inferior de un grifo por donde se saca el agua; los hay tambien que tienen chupadores á los lados, por los cuales se hace subir el agua hasta la boca. medio ingenioso que podria aplicarse con

oportunidad en una gran escascz; y últimamente los mejores son los de hierro, pequeños aljibes o grandes cajas cúbicas provistas de un grifo en la parte inferior y con un gran agujero circular en la superior.—Fr. Char-

nier.=Ing. Scuttle-butt.

=En acepcion comun se llaman en los arsenales almacen de betunes, aquel en que se conserva el alquitran en barriles, la brea, la grasa, etc. almacen del excluido el que encierra todo lo que se excluye de los buques armados para emplearlo oportunamente en otros objetos del servicio; almacen general el en que se depositan todos los pertrechos necesa-rios al armamento de los bajeles; y almocen de depósito, que es el particular destinado á la custodia de tod s los efectos o pertrechos de cada navio ó fragata, y cuya llave conserva el comandante del buque. Almacen de bomba. V. Cuerpo de la bomba. ALMACENARSE. v. r. Nav. Hablando de

la bomba es obstruirse su almacen con algun cuerpo estraño ú objeto que dificulta el libre ejercicio del émbolo; mas entre constructores significa solamente haberse agrandado el almacen con el rocc y frecuente juego del émbolo, que en consecuencia entra

demasiado holgado.

ALMADIA. s f. A. N. Especie de ca-noa ó barca muy ligera de dos proas y próximamente de 80 piés de eslora y nueve de manga que se usa en la India; la comun es de una pieza, aunque las hay de varias clases. Tambien lá usan en algunos puntos de la costa de Africa.

Balsa of conjunto de maderos unidos que se conducen en esta forma por los 110s y por el mar hasta su destino.—Fr. Radeau.—Ing. Raft or float.—It. Zattera.

ALMADIERO. s. m. Nav. El que conduce y gobierna una almadia; y tambien el dueño de

ALMADRABA. s. f. *Pesc.* La pesquera de los atunes.

=El sitio en que se hace

La red ó cerco de redes con que se ejecuta. Pertenece á las de la sétima clase. V. Red. en su segunda acepcion.

Almadraba de tiro: la pesca de esta especie que solo se hace de dia y con redes á ma no, porque únicamente es buena para sitios de mucha corriente.

Levantar la almadraba: fr. suspender las redes y sacar de ellas los atunes.

ALMADRABERO. s. m. *Pesc.* El que se ocupa en el ejercicio de las almadrabas ó en la pesca de los atunes.

ALMAJAR. s. m. Hid. Parage bajo en las inmediaciones del mar, donde las filtraciones de este forman un pantano.—Fr. Marais.—Ing. Marsh.

ALMANAQUE. s. m. Pil. Libro con la denominacion de almanaque náutico en que se contienen mensualmente, además del santoral, todos los lugares astronómicos del sol, luna y planetas, con las distancias de aquella al primero y á las estrellas zodiacales. Sirve para el uso y aplicacion de las observaciones en la mar = Fr. Connaissance des temps.—Ing. Nautical Almanack.

ALMANGEBE. s. m. ant. Pesc. Barquillo preparado para cierta pesquera que antiguamente se hacia en el rio Gua lalquivir.

ALMANDARACHE. s. m. ant. Pil. Puerto ó lugar de abrigo para las embarcaciones: se escribe tambien almandarahe ó almandaraque.

ALMATRERO. s. m. Pesc. El que se emplea en la pesca de las sabogas.

ALMEJAR. s. m. Pesc. Criadero de almejas.

se hacia en las atalayas ó torres de vigía de las costas para señalar ó dar aviso de la aproximación de embarcaciones, etc.

ALMICANTARAT. S. m. Ast. naut. Círculo que se considera paralelo al horizonte racional, á mayor ó menor altura, segun la sítuacion del astro que á él se refiere en el momento.

ALBERAL. s. m. ant. Nav. V. Almirante.
ALBERANTA. s. f. ant. Nav. La galera,
nave de otra especie, que montaba el se

gundo gese de una armada ó slota.

o consejø que en España, como en otras potencias marítimas, ha existido á veces para entender en todos los asuntos pertenecientes á marina. Fr. Amirauté. Ing. Admirally.

=Empleo ó dignidad de almirante.

—Derecho que con este nombre, y para los gastos de armamento y otros del servicio de la marina, satisfacian las embarcaciones que entraban en algun puerto de los dominios españoles.

ALMIRANTE. s. m. Nav. ant. Segun la primera y mas antigua significacion de esta voz en Castilla, era el que en las cosas del mar tenia jurisdiccion con mero misto imperio y mando absoluto sobre las armadas, navíos y galeras. En la segunda de las siete par-tidas del Rey D. Alfonso el Sabio, tit. 9.º ley 24, se lee: «Almirante es el caudillo o capitan »de todos los navíos, así de armada como de »otros cualquier que fueren ayuntados en flo-»ta.» La primera dignidad de almirante fué creada por el Rey San Fernando; y se decia almirante de Castilla por distincion del almirante de Aragon. Posteriormente se creo d'almirante de Indias con iguales prerogativas y autoridad que el de Castilla, y se concedio título de ello al descubridor Cristobal Colon. Posteriormente se sustituyo a este título el de capitan general, y quedó el de almirante para. el segundo gefe de una armada ó flota. En las ordenanzas actuales de la armada y en las que precedieron a estas y se publicaron en 1748 hay un título único destinado al almirante general, aunque solo se dice que tendrá las facultades y gozará los sueldos y emolumentos que se declararán en ordenanza particular, cuando S. M. tuviere a bien crear esta dignidad. En las demás naciones marítimas de Europa el título de almirante equivale al de nuestros capitanes generales de marina; el de vice-almirante al de los tenientes generales; y el de contra-almirante al de los jefes de escuadra. =Fr. Amiral.—Ing. Admiral.—It. Ammira-

Almirante gobernador y almirante real de la armada naval de Flandes; id. de la del Océano; almirante general del mar Océano. Títulos que se dicron en los casos ó con las aplicaciones particulares que ellos mismos designan.

=Ant. Almirante mayor; almirante de la mar; lo mismo que almirante.

ALMIRANTEAR. v. a. ant. Nav. Ejercer la autoridad ó mando superior en una armada ó flota.

ALBERANTÍA. s. f. ant. Nav. V. Almi-

rantazgo, en su segunda acepcion.

ALMOGAMA. S. f. ant. A. N. V. Redel. ALMOHADA. S. f. A. N. Man. Art. Pedazo ó pieza de madera de dimensiones y hechura proporcionadas al objeto que ha de apoyar ó actuar sobre ella, y segun el cual toma su de-nominacion o sobrenombre; como almohada de la basada; de las bitas; del bauprés; de escoben; de estiva; de jarcia; de encapilladura 6 de erueeta; de cable; de cureña; de palo, etc .= Fr. Coussin, Coin .= Ing. Bolster, Bed, Quoin.

Almohada de fuego: especie de camisa de fuego. formada en telar, que servia para incen-

diar un brulote.

ALMONA. s. f. Pesc. Pesquería ó sitio

donde se cogen los sábalos.

ALOJAMIENTO. s. m. El espacio dividido materialmente por mamparos ó solo por líneas imaginarias, que se asigna para habita-cion á una persona ó clase: por lo cual en esta significacion se incluyen camaras, camarotes, camareta, sollado, ranchos y chazas .= Fr. Logement .- Ing. Accomodation, Berth.

ALOTAR. v. a. Man. Suspender v sujetar de firme pesos de consideracion en los costados del buque por la parte de afuera, cemo

por ejemplo las anclas, ctc.

=Suspender un buque anegado.

-Com. y Pesc. Subastar el pescado á bordo

de los barcos pescadores en las playas.

ALQUITRAN. s. m. Hist. Nat. Producto pirogéneo obtenido por la destilacion de las inaderes resinosas y de las hullas, que sirve para preservar de la intemperie las jarcias, maderas, etc.=Fr. Goudron.= lug. Pitch, Tar.=It. Catrame.

Alquitran mineral. Producto secundario de la fabricacion del gas de alumbrado. Tambien se le conoce por alquitran de hulla y colta. Esta última voz parece ser una corrupcion de coal-tar, expresion por la cual le designan los ingleses. No puede emplearse en el cañamo porque le deteriora; pero es muy bueno para embetunar las cadenas, balas, etc. Su

olor es muy fuerte y desagradable.

Alquitran vegetal. Sustancia resinosa de olor fuerte y penetrante, y sabor amargo, cx-traida de varios árboles, principalmente del pino, abeto y alcrce, cuando despues de ha-ber hecho una incision en su pié se les somete a la accion del fuego. Sirve para las jarcias y toda clase de cabos; para otros varios usos, se modifica por cocimiento ó mezcla. Los mejores son los que se extraen de los pinos de Suecia, Escocia, Alep, etc.

Tragar alquitran. fr. Lo dicen los calafa-

tes de una costura que, por muy usada, consume mucha estopa y alquitran en su calafateo. ALQUITRANADO, DA. p. p. de alqui-tranar. Mun. Dicese del cabo, beta ó jarcia dada de alquitran, por contraposicion á la blanca.

= Ant: V. Encerado.

ALQUITRANADOR. s. m. Nav. o Man. El obrador del arsenal donde se da el alqui-

tran á la jarcia.

ALQUITRANAR. v. a. Nav. ó Man. Bañar, pintar o cubrir cualquier cosa con alquitran. =Fr. Goudronner.=Ing. To tar.=It. Catra-

ALTA. s. f. San. Papeleta espedida por la comisaria de un hospital, en virtud de la cual se hace constarque un individuo admitido en dicho establecimiento para su curacion, vuelve á su destino en la fecha en que aquella está firmada.

ALTA MAR. Pil. Expresion que denota situacion o punto en la mar, lejos de las costas. =Fr. Le large.=Ing. The offing.

=V. Pleamar.

ALTANOS. adj. p. Pil. Vientos que se levantan del mar y corren a tierra y vice-versa. alternativamente, es decir: son los llamados virazon v terral.

ALTEAR. v. n. Pil. Ser mas alta la costa ó la tierra por alguno ó algunos de sus puntos

con respecto á los inmediatos.

ALTERNADO (ó de vaiven). adj. Vap. Así se llama el movimiento directo ó en curva esectuad:, ya en un sentido, ya en el inverso, como es el del émbolo y demás piezas de la maquina .= Fr. Va et vient .= Ing. Alternative motion.=It. Movimento alternato.

ALTEROSO, SA. adj. A. N. Aplicase al buque ó embarcacion demasiado elevados de obras muertas, y con particularidad al que por mucho arrufo tiene mayor altura en los extremos que en el medio; por esto se dice alteroso de popa ó de prou, segun el parage en que se observa dicho exceso de altura. = Fr. Enhuché.

Ing. High-topped, Moon-sheered.

= Muy elevado é inaccesible, cuando se hace referencia á algun ohjeto que tiene seme janza con el costado de un buque, como por

ejemplo, una muralla.

ALTITUD. s. f. ant. Pil. V. Latitud.

Geod. La altura de un punto en medidas li-neales sobre el nivel del mar.—Fr. é lng. Altitude.=It. Altitudine.

ALTO-BORDO. exp. ant. Nav. Sobrenombre que se daba á un navío de línea, y tambien á todo buque grande.—Fr. Vaisseau de ligne, vaisseau de haut bord.—Ing. Line of battle ship, ship of the line.

Gente de alto hordo; gente de alto copete,

de muchas pretensiones.

¡ALTO EL FUEGO! Art. Voz de mando para que no se disparen mas piezas. = Fr. Bas

le seu .= Ing. Leave off firing.
ALTURA. s. f. Ast. naut. y Pil. El arco vertical, medida del ángulo que forman las visuales dirigidas al pie y a otro punto determinado de un objeto. Dásele el sobrenombre de angular.

= V. Latitud.

=V. Barlovento, en su primera acepcion. =Situacion comparativa ó relativa de un punto con otro; como cuando se dice que se está á la altura de tal cabo; de la boca del puerto, etc.; aunque tácitamente se entiende o con relacion á la latitud de ambos objetos o con referencia á los vientos que han de proporcionar el bojeo del uno ó la entrada en el otro. Fr. Hauteur, Ing. Off.
Altura de un astro: la angular comprendida

entre el astro y el horizonte. Cuando el astro se halla en el meridiano, su altura toma el sobrenombre de meridiana, y es la máxima de todas las que puede tener desde que sale hasta

que se pone.

Altura de paso superior: la meridiana de un astro sobre el horizonte.

Altura de paso inferior: la meridiana deba-

jo del horizonte.

Altura de polo: la angular comprendida entre el horizonte y el polo elevado del lugar; y es igual á la latitud de este

Altura observada: la de un astro obtenida inmediatamente por la observacion.

Altura aparente: la observada, corregida solo de la depresion del horizonte.

Altura verdadera: la aparente corregida

de refraccion y paralage.

Alturas absolutas: las observadas independientemente de otras para deducir el estado de un reloj.

Alturas correspondientes: las tomadas á un lado y otro del meridiano, iguales cada una á su correspondiente, para el mismo objeto de averiguar el estado del reloj.

Altura antemeridiana y postmeridiana: la de cualquier astro antes de llegar, y despues

de haber pasado por el meridiano.

Altura de longitud 6 de leste-oeste: ant. lo

mismo que longitud.

Altura del barómetro: la elevacion del mercurio en el tubo de este instrumento. Esta elevacion se cuenta por pulgadas y partes de pulgada desde la superficie de aquel metal Ifquido en la cubeta, y es un anuncio seguro del estado faturo de la atmósfera; por cuya razon el instrumento es de gran importancia para los marinos.

Altura del codaste: la vertical tomada desde el extremo superior del codaste hasta el nivel de la quilla.

Altura de la roda: la vertical contada desde |

el extremo de la roda hasta el nivel de la quilla.

Altura de les delgados de popa y proa: la vertical medida desde el plano horizontal de donde arrancan los redondos ó llenos de popa y proa hasta el nivel de la quilla.

Altura de bateria: la que media entre el ba-. tiporte bajo de la primera batería y la super

ficie del agua.

Alura de topes: la vertical que media entre el tope y la cubierta superior; otros la cuen-tan hasta la línea de agua.

Altura angular de topes: la medida con un instrumento de reflexion entre el tope y la 11nea de agua de otro buque que se tiene á la vista.

Altura del observador: la vertical que media entre el ojo del observador y la superficie del mar.

Tomar altura: fr. Lo mismo que remontar en latitud, y que avanzar con respecto al punto que se quiere montar ó doblar.

Tomar la altura, significa observar la lati-

tud: tambien se dice tomar alturas por observar cierto número de ellas, regularmente de sol

Multiplicar altura: ant. lo mismo que aumentar en latitud.

Aguantarse en tal altura: procurar conservar la situacion del buque en un punto determinado del globo.

ALUA. Ş. f. Pil. y Man. V. Lua. ALUADA. s. f. Pil. y Man. V. Luada y Luazo.

ALUAR. v. a. ant. Pil. y Man. Tomar por la lua. V. Lua.

ALUNADA. adj. f. Man. Dicese de la vela que tiene alunamiento.

ALUNAMIENTO. s. m. Man. Corte en forma de arco mas ó menos curvo que se da á las velas en las relingas llamadas de pujamen, y raras veces en las de caida. Suele ser cóncavo como el de la sobremesana, ó conwexo como el de los foques, cangrejas, etc.

=Fr. Echancrure. = Ing. Roaching.

ALUNAR. v. a. Man. Dar alunamiento á las velas. = Ing. To roach a sail.

ALVAREQUE. s. m. Pesc. Clase de red sardinera.

ALZAGABALLO. s. m. A. N. V. Chata, en su segunda acepcion.

ALZADO. s. m. A. N. Llámase alzado de

varenga la altura de la línea del arruío de astilla muerta.

ALZAR. v. a. y n. Pil. y Man. V. Descargar, en la segunda maniobra de su primera acepcion. Pil. V. Allear.

Ant. Alzar velas. Lo mismo que izarlas y largarlas.

¡Alza remos! Voz de mando del patron para que los bogadores suspendan su uso por algun motivo.

ALZARSE. v. r. Pil. Lo mismo que elevarse, en la acepcion comun de este verbo; como cuando se dice que un objeto se alza en el horizonte, etc.=Fr. Seléver.=Ing. To raise

AMADRIMAR. v. a. Man. Unir ó parear dos cosas a fin de reforzar la una de ellas, ó de producir en total mayor resistencia; como amadrinar dos embarcaciones, una gimelga á su palo, ó una pieza á otra, un cabo á otro, etc. = Fr. Accoupler. = Ing. To couple. = It. Accopiare.

AMAINAR. v. a. y n. Pil. y Man. Disminuir, acortar, moderar, aplacar: aflojar, suavizar, ceder, aplacarse. Bajo tales significados tiene uso como activo en el caso de amainar las velas, que es arriarlas ó bajarlas, recogerlas, disminuir su número ó sus superficies; en fin, aplacar el ímpetu de sus esfuerzos: y como neutro, en el de amainar el viento ó la mar, etc., que es moderar, suavizar aquel su fuerza, ceder en ella, aplacarse, y disminuir esta de volúmen y velocidad ó igualmente aplacarse.=Fr. Amener.=lng. To abate, to lower .= It. Amainare, placarsi.

≕En senudo absoluio se dice tambien de la totalidad de la maniobra con que al fin se cede á la furia ó fuerza del tiempo, metiendo vela, haciendo el aparejo, y tomando la posicion ó direccion convenientes en tales circunstancias.

=Ant. Rendirse al enemigo ó lo mismo que arriar la bandera.

AMALLARSE. v. r. Pesc. Enredarse los peces ó cualquier otra cosa en las mallas de la red.

AMANTE. s. m. Man. Denominacion general de todo cabo grueso que asegurado por un extremo en la cabeza de un palo, verga, etc., y provisto en el otro de un aparejo, sirve para sostener grandes esfuerzos. Así es que muchos suelen equivocarlo con la de cosirve para sostener grandes esfuerzos. rona; y en esecto esta, el bardago de la contra, las ostagas de las drizas, etc., hacen verdaderamente el oficio de amantes, aun cuando los esfuerzos á que están destinados el segundo y las últimas no se juzguen tan considerables.= Fr. Itague.=Ing. Runner or pendent.=It. Amante.

Amante de virador: el que sirve para guindar los masteleros de gavia y velacho. V. Apurejo de virador. = Fr. Guinderesse. = Ing. Top rope. = It. Amunte di capo buon.

Amante de guindar: en los faluchos se llama así el cabo grueso de que se valen para izar y arriar la cotena.

Amante de rizos: el que con su palanquin al extremo sirve para suspender por la relinga de caida las velas de gavia, á fin de facili-tar la faena de tomar rizos. Fr. Itaque de palan de ris. Ing. Reef tackle-pendent. lt. Amante di terzuărolili,

Amante de porta: el cabo de grueso proporcionado con que por medio de un aparejuelo hecho firme en su extremo interior se levantan las portas de la batería .= Fr. Itaque de sabord.

Ing. Port-rope.—It. Amante di porta.

AMANTILLAR, v. a. Man. Cobrar de uno ú otro amantillo lo necesario para dejar la verga horizontal.

=Cobrar de un solo amantillo para embi-car la verga.=Fr. Apiquer.=Ing. To bowse laught the lifts, or to top.=It. Amanti-

AMANTILLO. s. m. Man. Cabo sujeto por un extremo en el penol de una verga horizontal, y que dirigido por la cabeza del palo respectivo, sirve para mantener dicha verga en aquella posicion, y aguantar el gran peso de la gente que se coloca encima cuando se aferra ó se toman rizos á la vela. Lo hay sencillo y doble: el sencillo consiste en un solo cabo; el doble en que son dos los que se sujetan y el doble en que son dos los que so canada la verga, como por ejemplo, el de la botavara; ó bien uno solo pasado por un motou en el penol de la verga.—Fr. Balancine.—Ing. =It. Balanzuolo.

AMARIMAR. v. a. Nav. y Tact. Poner marineros del buque apresador en el apresado retirando de este su propia gente en todo ó en parte. = Fr. Amariner. = Ing. To man a prize.=lt. Marinare.

AMARRA. s. f. Man. Denominacion general que se da á bordo á todo cabo, y mas especialmente á los cables ó cadenas con que se sujetan o amarran los buques que están foudeados y sus embarcaciones menores.=Fr Amarre.=Ing. Mooring.=It. Cavo. =La totalidad 6 conjunto del cable 6 cade-

na y ancla que forman la amarradura y suje-

cion del buque.

Amarra de través. V. Codera.

Amarra fija. V. Cuerpo muerto.

Falsa amarra: segunda amarra en ayuda de la principal que usan las embarcaciones menores de á bordo para amarrarse al costado o

por la popa.

Tender una amarra: fr. llevarla al parage donde ha de hacerse firme, bien sea en objeto fijo, bien en ancla que se deja caer en el punto conveniente.

Deshacerse sobre las amarras: sostenerse el buque al ancla combatido furiosamente por las olas y los vientos en un fondeadero desabrigado.

Perecer sobre las amarras: naufragar aguan-

ndo un tiempo al ancla.

Abandonar las amarras: dar la vela dejanperdidas ó abandonadas las anclas y ca-'es para salvar al buque en un extremo apuro

riesgo de perderse, Picar las amarras: ant. V. Picar cables. Levar las amarras. V. Levar las anclas. Reventar las amarras: V. Reventar los cailes.

¡Amarra! Man. Voz de mando para e haga tirme un cabo por haberse halado o rriado de él lo bastante. Fr. Amarre, tour-.=lng, Make fast.
AMARRADERO. s. m. Pil. La accion de

amarrar el buque.

=V. Fondeadero.

AMARRADURA. s. f. Man. La accion y efecto de amarrar.

=Tratando de cabos para hacer ó hechos firmes en otro eucrpo estraño, es lo mismo que vuelta, trinca ò ligada. = Fr. Saisine. =

ing. Lashing, Seizing.

AMARKAR. v. a. Man. Atar, hacer firme;
anudar un cabo. Se usa este verbo especialmente para significar el acto de hacer firme la maniobra, para lo cual se dan con los cabos varias vueltas en las cabillas, escoteras, etc., pero sin ningun nudo, pues basta con el rozamiento para que no se corran, y de este modo están en disposicion de arriarse prontamente cuando convenga. = Fr. Amarrer, tour-ner. = Ing. To make fast, to belay.

=Sujetar al buque en el puerto ó en otro fondeadero cualquiera, a lo menos por medio de dos ancias y cadenas ó cables. Usase mas comunmente como recíproco.=Fr. Amarrer.

=Ing. To moor
A. N. V. Ligar las piczas de un buque.
Amarrarse en dos; à la gira; à barba de qato ó de gata, que tambien se dice á barbeta: r. Sujetar la embarcacion con dos anclas y us correspondientes cables; en cuya forma ucda aquella en disposicion de girar, y preentar la proa al impulso del viento ó de la orriente.

Amarrarse à pata de ganso: sujetar el buque con tres anclas y sus correspondientes cables.—Fr. Mouller en patte d'oie.—Ing. To moor with three anchors ahead.

Amarrarse en cuatro: asegurar el bajel con cu tro amarras, dos por la proa y otras dos por la popa o aletas; en cuya disposicion queda sin poder girar. = Fr. S'amarrer à quatre.=Ing. To moor head and stern.

Amarrarse con rejera ó con eodera: sujetar la embarcacion con dos anglas por la proa y una por la popa.

Amarrarse en andana: asegurar el buque

con cuatro amarras al lado de otro para ocu-

par el menor espacio posible.

Amarrarse á son de marea ó de viento: situar las dos anclas con que se sujeta el buque en el puerto, en la direccion de la marea ó en

la constante o conocida del viento.

Amarrarse entre viento y marca: situar las anclas en la dirección media entre la constante ó conocida del viento y la de la marea.

Amarrarse en tal rumbo: establecer las dos

anclas en la direccion del rumbo dado.

Amarrarse à tierra: sujetar el buque con amarras dadas en tierra.

Amarrarse á la vela ó con el cuerpo del bu-que: dejar caer ambas anclas en el lugar respectivo donde cada una debe quedar, no va-liéndose para ello de otro auxilio que de los movimientos que se dan al buque por medio del timon y las velas.

Amarrarse con la lancha: dejar caer un ancla desde el mismo buque, y conducir la otra en la lancha al parage en que ha de situarse. Para esto la misma lancha tiende antes un anclote con calabrote, por el cual se hala des-pues en la ejecucion de esta maniobra.

Amarrarse á la espia: viene á ser la misma maniobra que la de amarrarse con la lancha; con la diferencia de que en vez de ser esta la que conduce la se, unda ancla despues de tendido el anclote con el calabrote, se espía el buque por este hasta llegar al parage donde da fondo el ancla.

=Fig. Amarrarse con la quilla: Varar quedarse agarrado en el fondo con la quilla. =Ant. fr. Amarrar á la blanca: V. Estar à la blanca.

AMARRAZON. s. f. ant. Man. El conjunto de amarras.

=V. Amarradura, en sus dos acepciones.

AMO. s. m. Nav. V. Nostramo.

AMIANTO. s. m. Hist. nat. Mineral incorruptible é incombustible, fibroso, de color gris y sedoso al tacto. Pudiera hacerse uso de esta materia para preservar del enfriamiento los parages caldeados en las máquinas de vapor. = Fr. Amiante.

AMOGELAR. v. a. Man. Sujetar el cable

al virador con mogeles .= Fr. Saissir .= Ing. To nip

V. Abadernar.

=Aguantar los rizos despues de desamarrados, torciendo unos con otros, hasta que despasadas las empuñiduras, se arrien todos

Amogelar espeso: fr. Multiplicar los puntos en que se amogela un cable á su virador.

AMOGOTADO, DA. adj. Hid. Dicese del

bajo, costa, isla, etc., en que se advierten varios mogotes, ó que guarda esta figura.

AMOLDADO. s. m. Pesc. Clase de red sardinera, cuya malla es algo menor de pulgada en cuadro.

AMOLLAR. v. a. y n. Man. Arribar.

Arriar en banda un cabo y resacarlo.

Fr. Mollir, filer.—Ing. Ease a rope.

Amollar en popa: fr. Arribar hasta ponerse en popa.—Fr. Courir vent arrière.—Ing. To

bear away.

Navegar amollado: lo mismo que navegar a un largo, ó con las escotas aventadas, ó na-vegar aventado.—Fr. Naviguer écoutes lar-gues.—Ing. To run before the wind.

AMOR. s. m. ant. Man. Holgadura ó juego

de un cabo.

Dar amor. fr. ant. Dar de sí, aflojarse; y

tambien dar juego ó aflojar un cabo.

AMORDAZAR. v. a. Man. Sujetar con mordazas.

Entre veleros es amoldar las dobleces que deben darse á la lona, pasando la mordaza á lo largo de ellas.

AMORRAR. v. a. y n. Pil. y Man. Hacer calar mucho de proa al buque.

Embestir directamente á la playa para

quedar bien varado.

V. Embicar, en su tercera acepcion.

=V. Hocicar.

AMORRONAR. v. a. Nav. y Man. Amorronat la bandera, es enrollarla, dándole de trecho en trecho una ligada con filásticas, é izandola en esta forma, que es señal de pedir auxilio de cualquier clase. = Fr. Mettre le pavillon en berne. - Ing. To hoist the ensigna waft.

AMORTIGUADOR. s. m. Pil. Resorte que tienen los barómetros marinos en su montura para que se hagan menos sensibles las agitaciones del mar en el instrumento.

AMPARAR. v. a. Man. Aguant r, hacer

esfuerzo contra una cosa para que no toque á otra.

AMPLITUD. s. f. Ast. El arco de horizonte comprendido entre el verdadero punto de levante ó poniente y el centro de un astro, cuando este se halla en aquel círculo, que es al salir ó ponerse. En el primer caso se llama amplitud oriental ú ortiva; y en el segundo occidental, occidua ú ocasa. En ambos es amplitud verdadera.=Fr. Amplitude.=Ing. Amplitude = It. Amplitudine.

Amplilud magnètica: el arco de horizonte comprendido entre el centro del astro y el

punto de interseccion de la prolongacion de la línea este-oeste de la aguja con aquel círculo. AMPOLLAR. v. n. Pil. Hablando del mar, es elevarse sus olas en forma de ampollas. Tómase tambien por solo crecer ó aumentar el volúmen de ellas; y de aquí la denominacion de mar ampollada muy frecuente entre los marinos

Ant. Aumentar la altura del agua en las mareas.

AMPOLLETA. s. f. Pil. El reloj de arena muy conocido. Las hay de media hora, de minuto, de medio minuto y de cuarto de minuto, segun el uso á que se destinan; y de las tres últimas la primera se llama tambien minutero, y la segunda y tercera segunderos = Fr. Ampoulete, sablier .= Ing. Sand-glass=It. Ampolleta.

=Indicacion de cantidad de tiempo; como cuando se dice al cabo de ó durante tantas ampolletas, etc., por cada una de las cuales se

entiende media hora.

Parar la ampolleta, fr. Omitir el cambiarla al señalar las once y media de la mañana, para ejecutarlo en el momento que se observa ci eso del sol por el meridiano al medio dia, a

fin de dejarla arreglada.

Moler (la ampolleta). V. Moler.

Robar la ampolleta: cambiarla antes de haber pasado toda la arena que contiene: ope racion maliciosa del timonel o vigilante que la cuida, para acortar el tiempo de su guardia. =Fr. Manger du sable =Ing. To flog the glass.

=Hablar por ampolletas : hablar alternativamente cada uno en su turno, y no muchos ó

todos á la vez.

Fig. Tener buena ampolleta; se dice de quien es muy hablador.

AMUGILAR. v. a. ant. Man. V. Abadernar.

AMURA. s. f. A. N. Anchura del buque en la octava parte de su eslora a contar desde proa. = Fr. Coltis. = Ing. Luff frame.

=A. N. y Man. El sitio exterior del costado en que coincide dicha anchura, ó algo mas á popa, segun el comun de la marinería. = Fr. Quartier d'avant. = Ing. Bow. Luff. Pil., Man. y Tact. Nombre ó indicación de

la direccion media entre la de la quilla por la parte de proa y la de través. Por la muru.

=Fr. Par le bossoir.=Ing. On the bow.

Man. Cabo que hecho firme en cada puño bajo de toda vela de cruz que admite esta maniobra, y en el de la coincidencia del gratil y pujámen de las triangulares ó de la caida de proa y pujámen de las demás de cuchillo, de las tarquinas, etc., sirve par e sujetar el referido puño respectivo en su debido lugar á barlovento, cuando se amura la vela. En las cangrejas la amura es un aparejuelo.=Fi. Amure.=Ing. Tack.=It. Capo di contru.

En las llamadas alas, el cabo que sujeta el puño que va al extremo del botalon.

=Tomando la parte por el tode, estambien

la posicion de bolina o de llevar las velas amuradas, y equivalente á bordada, bordo y vuella. Así es que se dice cambiar de amura 6 la amura por lo mismo que cambiar de vuelta, de bordo; virar, etc. En todas estas acepciones es mas usado decimento. es mas usado decir mura.

Amura de revés. V. Cabos de revés.

Amura doble: nombre que toma la amura

euando consta de dos cabos que se refuerzan mútuamente.

Amura hechiza: la que va en disminución desde la piña por donde se hace firme en el puño, para facilitar su laboreo, y hacer menor el rozamiento.

Amuras de mesana. V. Burros de mesana. Llevar la amura al ojo: fr. Ajustar bien la de la vela mayor al ojo en que se amura.

Llevar las amuras á babor ó á estribor: ir

de bolina de una de estas dos bandas.

ARURADA. s. f. A. N. El costado del buque por la parte interior. = Fr. Muraille. = Ing. Side, Wall, Bulwark.

AMURAR. v. a. Man. Llevar á su debido lugar á barlovento los puños de las velas que admiten esta maniobra, y sujetarlos con la amura, para que queden blen orientadas cuando ha de cenirse el viento.=Fr Amurer.=lng. To haul aboard .= It. Amurare.

=Ceñir, orzar, bolinear. Asi es que el par-ticipio pasivo de este verbo es muy usado bajo tal acepcion en las frases de navegar amurado, expuesta en absoluto, ó bien determinando, por babor o por estribor, que sig-nifican lo mismo, con la diferencia de indicar en el segundo caso la direccion que se sigue, supuesta conocida la del viento.

Amurar de la diestra: de la siniestra: fr. ant. Lo mismo que amurar por estribor ó por

babor.

¡Amura y desamura! ant. Voz de mando, cuando se habia tomado por avante, para que la gente obrase de seguido en la maniobra de levantar las amuras y amurar de la nueva

vuelta á que se habia caido. Amurar á besar. V. Besar.

Amurar el foque à alguno: fig. escarmentar, enderczar à alguno.

ANATOLAS. s. m. Pil. Nombre de origen griego y que significa ó demuestra el verdadero oriente del equinoccio; por esta causa se llama Anatolia al Asia Menor, ó sea la parte comprendida entre la Siria y el Bósforo de Tracia ó canal de Constantinopla y que cae al oriente de Grecia.

ANGA. s. f. A. N. La parte exterior y conexa que firma el casco de la embarcacion á ada lado del codaste debajo de la bovedilla, y que corresponde á las cabezas del yugo principal. = Fr. Fesse. = Ing. Buttock. = It

Anca. V. Aleta, en la sesta acepcion.

ANCI.A. s. f. Nav. y Man. Instrumento fuerte de hierro forjado, 4 manera de arpon 6 anzuelo doble, que afirmado al extremo de un cable y arrojado al mar sirve para detener y asegurar las embarcaciones en el fondeadero, ú otro punto conveniente. Se compone de una barra llamada caña, que termina por un lado en una argolla, y por otro en dos brazos curvos á cuyos extremos se dá el nombre de uñas. Cerca de la argolla, que se llama argan o, se coloca el cepo formando cruz, compuesto de dos grandes piezas de madera ó todo de hierro. Las anclas pueden ser de una pieza ó articu-ladas y su peso varia desde 100 hasta 6000 kilogramos. = Fr. Ancre. = Ing. Anchor. = It. Ancora. Además las anclas llevan las siguientes denominaciones cuyo significado está esplicado en su lugar correspondiente: ancla sencilla, de leva ó de cabeza, ancia de respeto; y anclas de leva, de cabeza, de pendura y de servidumbre. Generalmente toda embarcacion de tres palos lleva cuatro ancias, dos pequeñas que llaman de leva, una mas pesada que se denomina esperanza y la cuarta que es con corta diferencia igual á las de leva. De las anclas de leva, una se llama sencilla ó de cabeza y la otra de uso ó del ayuste. Los bergantines y otros buques menores solo tienen tres anclas, dos de leva que llevan en las ser-violas, y otra que sirve de esperanza, acomodada generalmente en la bodega Los navios usan una quinta denominada caridad.

Ancla de una uña: la que solo tiene un brazo, y de que se hace uso en los arsenales para sujetar en ella los buques, clavándola en tierra con su correspondiente amarra fija.

Ancla sin cepo: la que no lo tiene y solo sirve para amarras fijas, clavada en tierra.

Ancla sin arganeo: la que se usa con cables de cadena, y en lugar de arganeo tiene un gran grillete de hierro al cual se sujeta el cable.

Ancla giratoria: aquella cuya cana gira en la cruz, donde está engastada.

Ancla campera de uñas: la que tiene demasiado abiertos los brazos.

Segun la disposicion en que están tendidas

las anclas toman el nombre siguiente:

Ancla de la creciente ó del flujo: la que trabaja á la creciente cuando el buque se halla amarrado á son de marea. = Fr. Ancre du flot. = Ing. Flood anchor. = It. Ancora del Ausso.

Ancla de la menguante; de la vaciante ó del reflujo; la que trabaja á la vaci nte.=Fr. Ancre du jusant.=lng. Ebb anchor.=lt.. Ancora della marea bassa.

Ancla de afuera: la que está tendida hácia la parte de la mar, boca ó entrada del puerto

6 fondeadero.=Fr. Ancre du large.=Ing. Se a

anchor.=lt. Ancora di fuora.
Ancla de tierra: la que está situada hácia costa o playa.=Fr. Ancre de terr e.=Ing. Shore anchor.=It. Ancora di terra

Ancia firme de amarras: ancia grande que en algunas radas ó pue rios se halla hundida en el fondo para que los buques puedan es-piarse al entrar ó salir, y aun para asegurar-

los por algun tiempo.

Ancia de Rodgers: es de una sola pieza, toma el nombre de su autor y es la mas usada en la marina inglesa. Tiene la caña mas larga que las anclas comunes, la cruz mas encorva-da, las uñas de menos desarrollo y el cepo de bierro.

Ancla de Hunter: tambien de una sola pieza y cepo de hierro. Este lo tiene dispuesto de modo que trabaja en el fondo lo mismo que las uñas, con lo cual quedan estas mas alivia-das de la fouerza del buque.

Ancla, de Hodgson: forman su caña dos barras e h erro paralclas y poco separadas, uni-dasdá la cruz por dos pernos muy fuertes. La cadena sigue hasta la cruz por entre cl cepo

y las barras de la caña:

Ancla de Troiman: es de las articuladas an caña se termina en horquilla cerca de la cruz. Al rededor de un perno en dicha horquilla gira la cruz, con lo cual una de las uñas va a descansar sobre la caña en un punto que al efecto tiene reforzado.

Ancla de Bloomer: articulada y de cruz gira-

toria.

Ancla de David: es la mas moderna de las que están en uso; tiene el cepo movible, de modo, que puede doblarse sobre la caña.

Apear el ancla: bajarla de su lugar y dejarla sobre el capon y bozas de la uña, mas ó menos cerca de la superficie del agua. = Fr.
Faire peneau. = Ing. To cock bill an anchor.
Poner un ancla à la pendura: destrincarla,

bajarla de su lugar, y dejarla pendiente del capon, y en disposicion de darla fondo en el momento que convenga .= Fr. Mettre une ancre à la veille.

=ant. Lanzar el ancla: dejarla caer ó darla fondo.

Echar anclas: lo mismo que anclar.

Tender un ancia: llevarla al parage doude ha de quedar situada y darla allí fondo. Traerse o venirse el ancia; arar con el an-

cla. V. Garrar.

Sallar un ancla: desprenderse del fondo, y volver a agarrarse despues de arrastrar algun trecho.

Tragar ó tragarse un ancla (el fondo): enter rarse enteramente el ancla por ser el fondo demasiado blando; como de fango suelto etc.

Enmendar, mejorar ó picar un ancla: colocarla en direccion mas ventajosa de la que tiene segun las circunstancias.

Abatir un ancla: colocarla en direccion mas apartada de la que tenia con respecto á la del

viento, marca ó corriente.

Faltar un ancla: romperse por alguna de sus partes, ó garrar; de suerte que de nada sirva tenerla en el fondo. Tomando el ancla por el total de la seguridad que presta la amarra, se usa á veces de esta frase para dar á entender que faltó el cable.

Irse sobre el ancla: acercarse el buque al ancla, llevado de la corriente ó marea, cuando está sobre una sola, por falta de viento que contrareste el impulso que estas le imprimen.

Aguantar al ancla: sufrir y resistir un temporal estando fondeado.

Libertarse, salvarse sobre las anclas: salvar el buque, dando fondo en un temporal, y en circunstancias en que no queda otro arbitrio.

Perder las anclas: dejarlas abandonadas en un fondeadero provisional, á causa del temporal que obliga á dar precipitadamente la vela para salvar el buque.

Poder o no con las anclas el buque: en dos sentidos: primero, poder ó no con el peso de ellas en la proa: segundo, tener o no potencia para hacerias faltar, todos segun las proporciones en que están el tamaño del buque y el de las anclas.

Cabecear sobre el ancla: dar cabezadas el buque cuando se tiene el ancla á pique ó con muy poco cable fuera del escoben. Tambien se toma ó entiende por cabecear extraordinariamente, á causa de la mucha mar, hallándose el buque al ancla ó fondeado.

Virar sobre el ancla: virar del cable para

acercarse á ella.

Gobernar sobre el ancla: dar al buque direccion hácia el ancla, cuando se vira sobre ella, valiendose del timon. =Fr. Gouverner sur l'ancre. =Ing. To sheer the ship to her anchor. Suspender, levantar el ancia ó las ancias: V.

Levar el ancia á vistas ó levaria á lavar: suspenderla del fondo hasta descubrir el arganeo por encima de la superficie del agua.

Pescar un ancla: enganchar casualmente con el cable un ancla perdida ó la de otro buque, al levar la propia.

Arrancar el ancla: V. Arrancar.

Arrizar ó alotar las anclas: V. Alotar. Atortorar y asegurar las anclas: trincarias con tortores despues de alotadas.

Poner el ancla á buen viage: V. Trincar á

buen viage.

Alancia. mod. adv. que significa estar fon-deado. = Fr. A l'ancre. = Ing. At anchor.

De ancla á ancla: frase ó expresion de mucho uso y que indica el tiempo que media desde que se levan las anclas en un puerto, hasta que se dejan caer en el mismo ó en otro despues de campaña o viage.

ANGLADERO. s. m. des. Pil. V. Fondeadero.

ANCLAGE. s. m. Pil. des. V. Fondeadero. =El acto de anclar.

ant. Denominacion que se daba á uno de los derechos comprendidos en el llamado de almirantazgo.

ANGLAR. v. a. des. Pil. y Man. Echar las

ANGLOTE. s. m. Nav. y Man. Ancia pequeña. = Fr. Ancre de touée. = Ing. Kedgeanchor. = It. Ancoretta.

ANCON. s. m. Hid. o Pil. Ensenada pequeña en que se puede fondear .- Fr. Anse, crique.=lng. Cove.

ANCONADA. s. f. Hid. o Pil. Lo mismo

que ancon grande. Fr. Anse. Elng Creek.

ANGORA. s. f. ant. Nav. y Man. V. Ancla.

ANGORAE. s. m. ant. Pil. V. Anclage.

ANGORAE. v. n. ant. Pil. y Man. V. Anclar.

ANGOREL. s. m. Pesc. Piedra de treinta 6 cuarenta libras de peso que sirve para asegurar la boya de la red.

ANCORERIA. s. f. ant. Nav. Fundicion de anclas ó lugar donde se fabrican.

ANCORERO. s. m. ant. Nav. Fabricante de anclas.

ANCHETA. s. f. Com. y Nav. Porcion corta de mercaderías que algun particular no co-merciante llevaba ó enviaba á América.=Fr. Pacotille, quintelage.—Ing. Venture, private goods—It. Fardellino di merci.

ANGEO. adj. m. Pil. Dicese del viento en ciertos casos. V. Viento largo.

AMDAMIO. s. m. Nav., A. N. y Man. Armazon de varios palos ó listones apoyados en borriquetes de distancia en distancia para tender á enjugar sobre ella los cabos alquitra-

ANDANA. s. f. Pesc. Llámase andana de nasas el determinado número de ellas que cal.m los pescadores en sitios conocidos de concurrencia de peces, á cierta distancia de tierra, en profundidad determinada y por señalado tiempo.

Andana de red: calamento que consiste en dos líneas paralelas á distancia de media legua una de otra, y á imitacion de las andanas

Poner en andana un buque: estivarlo, aparejarlo y arreglarlo en un todo de forma que tenga la mayor estabilidad posible, y todas las demás cualidades ventajosas para navegar.

Amarrarse en andana. V. Amarrar.

ANDANADA. s. f. Pil., Man., Art. Lo mismo que andana en su acepcion comun:= Fr. Plan.=Ing. Tier.

=Refiriéndose a la fila o filas de cañones que forman las baterías, se dice disparar la andanada ò dar una andanada por hacer una descarga con toda la artillería de una banda ó costado del buque. Disparar una andanada. = Fr. Decharger une bordée, Decharger une volée—ing. To pour a broadside.

ANDANON. s. m. Pesc. Andana de nasas

de gran extension que se cala á la distancia de una á tres leguas de la playa, paralelamente à la costa.

AMDAR. inf. sust. del v. andar. Pil. y Man. La accion de andar ó el movimiento progresivo de un buque por el agua, en el sentido ó en la direccion de su quilla. = Fr. Sillage. = Ing. Ship's way, Speed. = It. Marcia.

El movimiento de toda cosa que se pone en accion libre, ya sea vertical, horizontal u oblicuo, por medio del arriar, zallar 6 de cualquier otro impulso.

'Andar de bolina, á un largo, en popa.
Dicese del grado absoluto de velocida que se ha observado en el buque en cada una de estas posiciones, y que constituye su propiedad en esta parte.

Mayor andar absoluto: el mas ventajoso que se ha observado á un buque en determinada posicion.

Mayor andar relativo: el que se le ha observado con relacion á otros buques en general y en determinada posicion.

Acortar ó aumentar el andar: fr. Maniobrar para que el buque disminuya ó aumente la velocidad de su marcha.

Medir el andar con el compañero: disponer el aparejo convenientemente pera llevar la misma velocidad que el buque ó buques con quienes se navega. Tambien se dice en el mis-

mo sentido *medir el aparejo y medir la vela.*Quitar andar: Hacer que disminuya la ve-locidad de la marcha del buque por medio del timon o de las velas, o de uno y otras.

Dar de andar: lo mismo que arribar. V. esta voz.

Andar. V. Arribar.

¡Andar todo!: meter todo el timon para arribar.=Fr. La borre au vent, toute!=ing. Hard a weather!

Andar con piés de mar: lo mismo que tener el pié marino: V. estas frases en la voz Pié.

ANDARIVEL. s. m. Mas. Todo cabo que se pone en palo, verga, costado, etc., para que sirva de sostén o seguridad á la gente. El que se afirma paralelamente y á la altura como de dos varas de las vergas, de uno á otro de sus amantillos, para les casos de sa-

ludar á la voz, en que la gente se pone de pié sobre dichas vergas, se llama tambien pasamano. = Fr. Garde-corps. = Ing. Life line. = It. Andrivelli.

-Otro cabo que sirve para izar pesos á lo alto de los palos. = Fr. Guinderesse. = Ing.

El que circunda los extremos de las barras del cabrestante para mayor sujecion de estas y aumento de puntos sobre que pueda hacerse fuerza.=Fr. Garde-corps, tire veille. =Ing. Swifter.

El que sirve para colgar ropa á secar, y

las banderas en los engalanados.

=En los arsenales el cabo hecho firme por sus chicotes en dos puntos no muy distantes y por el cual se palmea un marinero que de este modo traslada una barquilla ó lancha con gente o efectos de uno á otro de dichos puntos.=Fr. Va-et-vient.=Ing. Pass-rope.

ANDEN. s m. A. H. En los puertos el

espacio de terreno sobre el muelle, en que andan las gentes que cuidan del embarco y desembarco de los géneros, ó concurren á este parage para diversion ó paseo. En los arsenales hay tambien muelles o malecones con

ANDORINA. s. f. ant. Man. Pedazo de cabo, dispuesto convenientemente para formar los troceos que hacian de racamento con

que se atracaba y ceñi la verga al árbol.

ANDULLO. s. m. Man. El pallete ó tegido que se pone en las jaretas, y a los motones para evitar el roce. = Fr. Natte. = Ing. Mat.

=Moton colocado en el extremo de los masteleros de gavia para el paso de las osta-gas. = Fr. Poulie d'itague. = Ing. Tye block. ANEGADIZO, ZA. adj. Pil. Aplícase al bajo o terreno que cubre el mar en sus cre-

cientes; y á la costa ó tierra, etc., que por baja se pierde de vista pronto, ó que no pue-de verse sin estar muy próximo a ella. Tam-bien se dice an gadiza a la madera que por ser de mayor gravedad específica que el agua no flota ó se va á fondo.

ANEGADO, DA. p. p. de anegar: Pil. Dicese de todo bajo ó de cualquier otro objeto cubierto de agua. Piedra anegada. = Pr. Roche

sous l'eau.=Ing. Sunken rock.

ANEGAR. v. a. Pil. Además de la acepcion comun tiene este verbo la de cubrir un objeto con el horizonte de la mar que se interpone. Refiriéndose á la embarcacion que por alejarse pierde de vista los objetos, se dice que los aniega, o el verbo es activo; y con referencia á los objetos mismos se usa como recíproco.=Fr. Noyer. Ing. To lay the land, to lose sight of.

ANEGARSE. v. r. ant. Nav., Pil. y Man.

Lo mismo que perderse ó naufragar.

=V. ahogarse, en la segunda acepcion.

ANERCOMETRIA. s. f. Pil. Arte que trata
de los medios de medir la velocidad ó fuerza del viento.

ANEMÓMETRO. s. m. Pil. Instrumento que sirve para medir la velocidad ó fuerza del vieuto.=Fr. Anemomètre,=Ing. Anemoemter. =It. A nemometro.

ANEMOSCOPIO Ó ANEMÓSCOPO, S. m. Aparato que marca los cambios del viento. En él una veleta mueve, por medio de dos ruedecillas, una aguja que recorre un disco en el cual están señalados los 32 rumbos de la rosa náutica.=Fr. Anemoscope.=Ing. Anemoscope.-It. Anemoscopo.

ANEROIDE. s. m. Pil. Barómetro construido bajo el principio de la dilatacion de los metales, que por medio de una manecilla marca en un círculo graduado las variaciones del tiempo. El mas usado es el perfeccionado por Bourdon .= Fr. Aneroide .= Ing. = Ane-

ANETADURA. s. f. Man. Porro que se pone al arganeo del ancla.=Fr. Emboudinure dune ancre.=Ing. Puddening of anchor.= It. Ghirlanda.

ANFICIRTOS. ant. Pil. Epíteto que se da a la luna, cuando se halla entre el cuarto y el plenilunio.

AMPISCIOS. s. m. p. Geog. Los pueblos ó habitantes de la zona tórrida, cuya sombra mira hácia uno ú otro polo segun las estaciones del año.

ANGÁRIA. s. f. D. M. Es el acto despótico por el cual el soberano de un puerto se apodera momentaneamente de todos los buques extranjeros allí surtos, para emplearlos así como a sus tripulaciones y mediante el pago de un salario, en un servicio público útil sus Estados, aun cuando á ello se resistan los propietarios y capitanes.

Nav. Detencion forzosa que sufre un bu-que para obligarle á recibir cualquier cargamento. =Fr. Angarie. = Ing. Delay by

constraint.

ANGAZO s. m. Pesc. Instrumento para pescar ostras y otros mariscos.

ANGLA. s. f. ant. Hid. 6 Pil. Cabo 6 punta de tierra alta que avanza en la mar.

ANGOSTURA, s. f. Hid. El punto en que un estrecho ó canal cualquiera tiene menos anchura = Fr. Passage etroit = Ing. Narrows.-It. Strettura.

=Paso estrecho en que la marea fluye con

mas violencia.=Ing. Tide gate.

ANGRA. s. f. ant. Hid. 6 Pil. Lo mismo que ensenada.

ANGUILA. s. f. A. N. Madero tan largo

como la esiora del buque ó poco menos, compuesto de gruesas y fuertes piezas, y sobre el cual se forma á cada lado de los picaderos de la grada la parte de la basada en que aquel «e bota al agua.=Fr. Anguill', coittes.=Ing. Ways, Bilge ways.=It. Anguilla.

Anguila: cualquier pedazo de cabo de me-

dia á una vara de largo.

Anguila de fondo: armazon entera que antiguamente se clavaba en el pantoque de la embarcacion que habia de subirse à la grada dándole para ello de quilla. Llamase tambien

anguila de cuna.

ANGULA, s. f. Hist. Nat. Pececillo de la familia de los anguiliformes, de piel grasa, de una pulgada á pulgada y media de largo y media línea de diámetro. Se cria en las desembocaduras de los rios que desaguan en el mar Cantábrico. Es uno de los pescados mas raros y apreciados de cuantos producen las costas de Vizcaya y Guipúzcoa. Se coge con luz artificial y unos cedazos de crin circulares asegurados en las extremidades de unos palos como de seis á siete piés de largo. Al salir del agua tiene el mismo color y forma de la anguila; pero despues de cocida, que es como se expende, toma un color lechoso, mate y trasparente.

ÁNGULO, s. m. Ast. naut. V. Horario.

Angulo paraláctico: lo mismo que paralage. Pil. y Man. Angulo de incidencia: el ángulo agudo ó recto que forma la direccion de un rayo de luz en el espejo del instrumento de reflexion 6 el viento en la vela.

Angulo de reflexion: el que forma el rayo de luz reflecto con la superficie del espejo, y

es igual al de incidencia.

Angulo del viento: el que este forma con el rumbo: se entiende a contar desde proa.

Angulo del rumbo: el agudo ó recto que este forma con la línea norte-sur.

Angulo de la marcacion: el agudo ó recto que forma la direccion en que se ha marcado un objeto con la línea norte-sur.

Angulo agudo: lo mismo que plano incli-

nado ó esplanada.

Pesc. Ángulo de la armazon: el recto que forman las redes en el calamento de las alma-

Abrir 6 cerrar el ángulo del viento: fr. Arribar ú orzar, segun los casos, para conse-

Abrir ó cerrar el ángulo del rumbo: apartar ó acercar la direccion de este á la línea

norte-sur.

Abrir ó cerrar el ángulo de la marcacion: navegar en la direccion conveniente para que el objeto marcado demore á un ángulo mayor o menor con la linea norte-sur,

ANTELA. s. f. ant- A. N. Cualquiera de las argollas de á bordo, á excepcion del arga neo del ancla.

ANILLO s. m. A. N. y Man. Argolla de bronce, de hierro, de madera, ó de cabo, que sirve para varios usos; como para enver-gar las velas de estay, los toldos, etc.; para fortalecer los ollass de las velas, etc. — Fr. Boucle, Bague.-Ing. Ring, Hank, Grommets, etc. =h. Anello.

Ast. Corona luminosa que rodea al planeta

Saturno.

Pil. Anillo astronómico: instrumento que servia antiguamente para tomar la altura.= Ing. Ring

A. N. Anillo de perno: Birola sobre la que se remacha ó se enchabeta un perno.—Ing. Rurr

Anillos leñosos: los círculos que se ven en la

madera cuando se corta de través.

Vap. Anillo del empaquetado. Indica el anillo metálico que confina el empaquetado del émbolo, cuando se usa esta clase, construido de mancra que pueda comprim:rlo al atornillarlo.=Fr. Couronne de piston = Ing. Junk ring.=It. Cercchio premibadorne dello stan-

tuffo. Vap. Anillo 6 abrazadera de la excentrica: batido ó de bronce, planos por debajo y con una moldura por fuera que abrazan la excéntrica y se ajustan quedando sujetos por dentro entre los dos collarines. El semicírculo superior lleva un cacillo para engrasar las super-ficies que se hallan en contacto, y cuyo frota-miento es muy grande por la rapidez con que gira esta parte de la máquina: por dentro tienen ambos semicírculos una ranura que permite el paso de ios aceites.—Fr. Collier d'excentrique.= =Ing. Eccentric hoop.==It. Collars del eccentrico.

ÁNTERA, s. f. A. N. V. Cuerpo de la bomba.

Man. V. Dado de una roldana.

Art. El hueco y taladro de una pieza.
Fr. Ame. — ing. Bore of a gus.

ANJERLA. s. f. A. N. Construccion notable de dos piraguas, unidas por medio de un puente, sobre el cuai hay una camara: sirve para el trasporte de pasajeros en la isla de Carlon — F. Antible de Ceylan.—Fr. Anjèèla.

ANOMALÍA. s. f. Ast. La distancia angular de un planeta á su afelio, vista ó contada

desde el centro del sol.

=La irregularidad aparente en los movimientos de los planetas.=Fr. Anomalie.= ing. Anomaly.=It. Anomalia.

ANOMALÍSTICO, adj. m. Ast. Dicese del año en una de sus diferencias ó considoraciones astronómicas, V. Año.

ANTAGALLA, s. f. Mon. Faja de rizos de las velas cangrejas y latinas, por la parte baja

o pujamen.

Tomar antagallas. fr. V. Antagallar. Sin embargo, algunos dicen estu impropiamente por tomar el rizo al trinquete: tambien significa aferrar alguna vela muy bien en los penoles, cuando hay temporal, y largar el bolso que queda libre, para correr con poca vela. La faja de rizos de la cebadera se llamaba tambien antagalla.

ANTAGALLAR. v. a. Man. Coger o tomar el rizo que se llama antagalla para disminuir

la superficie de la vela.

Navegar o correr antagallado, fr. Llevar antagalladus las velas que admiten esta maniobra, á causa de la mucha fuerza del viento.

ANTARCTOS. s. m. Poes. El polo y viento del sur; el opuesto al Boreas, y á lo mate-

rial de la denominacion de Arctos.

ANTÁRTICO, CA. adj. Geog. y Pil. Epíteto del polo meridional, opuesto al ártico ó septentrional. = Fr. Antarctique. = Ing. An-

=Lo que pertenece al polo antártico.

ANTECAMARA. s. f. A. N. La primera pieza de la camara del comandante en navios,

fragatas y corbetas.

-Algunos liaman tambien antecamara al espacio que hay en fragatas y corbetas desde el mamparo de la cámara de oficiales hasta el palo mayor; local en el que están la escotilla do la despensa, la escala que sirve para bajar desde la batería á la cámara de oficiales, y generalmente la reposteria de los guardias ma-rinas y á donde dan la puerta de la camareta de estos y las de los camarotes de algunos oficiales mayores: generalmente se considera esto como parte del alojamiento de los guardias marinas.=Fr. Antichambre.=Ing. Steerage.=It. Anticamera.

En los bergantines, la antecámara es el espacio que hay cerrado con mamparos entre la camara de los oficiales y la del comandante, á donde baja desde la cubierta, la escala

que sirve para ambas.

En los buques mercantes destinados á pasageros, el espacio que hay entre el mamparo de la camara principal y la escala que

conduce á ella.

ANTECO, CA. adj. Geog. Dicese de cualquiera de los moradores del globo terrestre que están bajo un mismo semicirculo de meridiano á igual distancia del ecuador, los unos por la parte septentrional, y los otros por la meridional de este. Usase tambien como sustantivo, y mas generalmente en plural.=Pr. Antesciens.=Ing. Antesci.=It. Antesci,

ANTEDIQUE. s. m. A. H. El espacio que

hay delante de las puertas de todo dique para formar los malecones, o poner otras puertas

cuando es necesario componer las primeras.

ANTEGRADA. s. f. A. N. é H. La parte comprendida entre el talon de la quilla de un buque y el extremo mas bajo de la grada en que está construyéndose.—Fr. Avant-grade.

ANTENA. s. f. ant. A. N. V. Entena.

ANTEOJADA. s. f. Nav. y Tact. El acto de

mirar con el anteojo.

ANTEOJO. s. m. Nav. y Tact. La forma de este instrumento en el uso de abordo ad. mite alguna variedad con la denominacion respectiva, segun los objetos á que se aplica mas articularmente.=Fr. Longue vue, Lunette.= ing. Spy-glass.

Anteojo acromático. V. Acromático.

Anteojo directo. El que presenta los objetos á la vista del observador en la misma posicion en que realmente se hallan.

Anteojo inverso: El que trastorna ó invierte

los objetos.

Anteojo de noche: el inverso, de mucho campo, y de tal forma construido en sus demás circunstancias, que hace percibir de no-che los objetos con claridad, aunque invertidos.=Fr. Lunette de nuit.=Ing.=Night-

Anteojo de linea: el que por su fácil manejo es apropósito para atender en las escuadras á las señales y movimientos de los buques de los generales y demás jefes ó compañeros.

Anteofo de caza: el que en su tuho lleva

una escala graduada para señalar las millas que dista el objeto obscrvado; o bien por medio de un vidrio dividido por su diámetro marca en el mismo acto de la vision lo que un objeto se acerca ó aleja, aumentando ó disminuyendo el ángulo vertical de las visuales dirigidas al pié y al vértice del objeto.

Anteojo de estrella: el que se coloca en los instrumentos de reflexion para observar la al-

tura de estrellas.

ANTEPECHO. s. m. des. A. N. Toda la parte de obra muerta del casco que sube desde la última cubierta para resguardo de la gente. = Fr. Lisses d'œuvres mortes. = Ing. Rails of the upper work.

La barandilla de la galería de popa de los

navíos, la de cualquier cofa y la de los brazales de proa ... Fr. Barre... Ing. Rails.

ANTE-PUERTO. s. m. Hidrl. Parte avan-

zada de un puerto artificial donde los buques esperan la entrada en él, se disponen para la salida u obtienen un abrigo momentaneo.=
Fr. Avant-port.=lag. Outer harbour.

ANTESCES. s. m. p. ant. Geog. V Antecos.

ANTIGIOS Ó ANTISCIOS. s. m. p. Geog.

Lo mismo que antecos, aunque suelen tomarse por dos puntos del cielo igualmente distantes de los trópicos; por ejemplo el Toro y el Leon, que serán dos signos antiscios.

ANTICIPACION. s. f. Nav. Llámanse anticipaciones de campaña las pagas anticipadas que se dan á la tripulacion y guarnicion de los buques de guerra que se preparan á salir á campaña.

ANTÍCTONES. s. m. p. ant. Geog. Lo

mismo que antipodas.

ANTIGUEDAD. s. f. ant. Nav. Entre los dueños de navíos de la carrera de Indias se decia antigüedad de barranco á la de permanencia que llevaban sus naos en el caño del Trocadero de Cádiz, y segun la cual les pertenecia la licencia para enviarlas a Veracruz. En el tiempo en que desde Sevilla se expedian las flot s, se contaba la antigüedad para salir en ellas desde la hora y momento que el bajel

entraba en el rio por la primera vez.

ANTIMARINERO, RA. adj. Se dice de todo hecho, dicho, etc., impropio de la gente de mar.=Fr. Pas marrn.=Ir.g. Lubberish.

ANTÍPODAS. s. m. p. Geog. Los pueblos ó habitantes del globo terrestre diametralmente opuestos por su situacion. Fr. Antipodes.
—Ing. Antipodes.—It. Antipodi.
ANTITOLA. s. f. Pesc. Nombre de toda

ancla que en la almadraba sujeta las redes en la direccion de sus relingas ó de su mismo plano vertical, ó bien en la perpendicular á las unas y al otro; así como la llamada mascarana es la que las sujeta por los ángulos y en direcciones oblicuas.

ANULAR. adj. Ast. Dicese del eclipse de esta figura. V. Eclipse.
ANULLO. s. m. Pesc. Arponcillo 6 garfio pequeño de hierro ú otro metal, que pendiente de un sedal y provisto de algun ceho, sirve para pescai. = Fr. Ain, Hameçon. = Ing.

Fish-hook.=1t. Amo.

Ano. s. m. Ast. El tiempo que emplea la tierra en su revolucion al rededor del

sol.

Año anomalistico: el que emplea la tierra desde que sale del afelio hasta que vuelve á él. Este año es el mayor de todos y consta de 365 días medios 6h. 18m. 50s. ó lo que es lo mismo,

365.259598 dias.

Año sidéreo ó sideral: el tiempo que emplea la tierra en dar una vuelta al rededor del sol; y el que pasa entre dos conjunciones de una misma estrella fija. Consta de 365 dias medios 6h. 9m. 10s., 1 6 365,25636679 dias.

Año trópico: el tiempo que pasa desde que la tierra sale de uno de los puntos equinoccia-les, hasta que vuelve á él. Este año es el mas interesante y el mas usado; siendo su duracion de 365 dina medies 5h. 48m. 47s.,5 . 6 565,24221679 dias.

Año civil: el que consta de un número cabal de dias, segun el uso admitido, y contiene trescientos sesenta y cinco, si es comun, y tres-

cientos sesenia y seis, si es bisiesto,

Año eclesiástico: el que gobierna las solemnidades de la Iglesia, y empieza en la primera dominica de Adviento.

APACIGUARSE. v. n. Es lo mismo que apagarse, calmar ó abonanzar el tiempo y la mar. = Fr. Se pacifier. = lng. To grow moderate.

APAGA-INCENDIOS. s. m., A. N. y Nav. V. Bomba.

APAGAPENOL. s. m. Man. Cabo que hecho firme en los puños ú otro parage de las relingas de las velas cuadras, sirve para cargarlas y cerrarlas, ó quitarles el viento hácia el penol ó extremidad de la verga. Fr. Cargue bouline lng. Leech-line. It. Serrapennoni.

APAGAR. v. a. Man. Hablando de velas, es hacer que una cualquiera ó parte de ella largue el viento que la hincha, cerrándola con los cabos destinados al efecto. = Fr. Deventer,

Etrangler. = Ing. To spill a sail. =Refiriéndose a la gran lluvia ú otras causas que como agentes obran sobre el mar, es disminuir o hacer disminuir la elevacion y violencia de sus olas. En tal acepcion se usa tambien como reciproco.

APAGAVELA. s. f. Man. Cabo con que se culebrea una vela en su verga para apagar sus bolsos.=Fr. Raban de ferlage.=Ing. Fur-

ling line.

=Briol provisional_que coge por seno el bolso de una vela.=Fr. Etrangloir, Fausse cargue.=lng. Spilling line.=It. Gorgiera.

=V. Trapa, en su primera acepcion. APALAR. v. a. ant. Man. V. Aconillar.

APALEADOR de sardinas. s. m. Sobre-nombre que se daba á los galeotes. Apalear sardinas. v. a. Expresion que sig-

niticaba remar en las galeras.

APANTOGAR. v. a. Man. Empujar por el pantoque y por medio de palancas ó con esfuerzos corporales á una embarcacion varada para que resbale al agua.

APARADURA. s. f. A. N. Sobrenombre

del tablon del fondo de un buque que está en contacto con la quilla; de suerte que entre el uno y la otra forman la costura del alefriz de esta. =Fr.Gabord,Ragréage.=Ing.Garboard-

strake.

APARAR. v. a. A. N. Igualar con la azuela los tablones ó tablas de forro de fondos, costados y cubiertas, de auerte que formen una auperficie igual ó lisa. Tambien se aparan las cuadernas exterior é interiormente antes de entablar, á fin de que la tablason se ajuste perfectamente á cllas.=Fr. Affleurer, Ragréer.=Ing. To dub.

Aparar con el cepillo.=Fr. Recaler.

Man. V. Amparar.

APARATO. s. m San. Conjunto de medicamentos, instrumentos y piezas de apósito que se disponen en la enfermería para facilitar el suministro de socorros á los heridos en combate. Tambien se da este nombre á la reunion de los mismos efectos que ordenadamente se colocan para practicar una operacion.

APARCTIAS. s. m. Pil. Voz griega con

que los antiguos de aquella nacion designaron uno de los doce vientos únicos que distin-tinguieron en el círculo entero del horizonte, colocándolo á la parte septentrional entre el Thracias y el Boreas. Los latinos le llamaron Septentrio de donde se tradujo Septentrion.

APAREJADOR. s. m. A. N. Nombre que

por el reglamento provisional de constructores del año de 1827 se daba al contramaestre, al ayudante de contramaestre de construccion, á cualquiera de los maestros mayores de calafatería ó de los obradores.

=Persona que hay en algunos puertos cuyo oficio es aparejar los buques.=Fr. Grèeur, agreeur. = Ing. Rigging master, Rigger.

APAREJAMIMMTO. s. m. Accion y efecto

de aparejar.

APAREJAR. v. a. Man. Guarnecer, vestir á un buque de todos los palos, vergas, jarcias y velas, colecando cada cosa en su lugar y segun arte, para que csié apto para navegar. Aplicase igualmente en particular á un palo, á una verga, á un mastelero, etc = Fr. Gréer. =Ing. To rig.=It. Guarnire, Attrezzare. =Disponerse y disponer todo lo necesario

para ejecutar una maniobra.=Fr. Parer.=

ing. To get ready.

/Apareja à virar! Voz preventiva que se da para que cada uno acuda á su puesto, con objeto de virar por avante y quede toda la ma-niobra como son brazas, bolinas, escotas de las mayores, etc., bien claras y en disposicion de arriar o cobrar de ellas cuando se mande.

Fr. ¡Pare á virer!=Ing. ¡Ready about! ¡Apareja á virar por redondo!=Fr. Pare a virer lof pour lof.=Ing. See all elear to

Aparejar de redondo: fr. Establecer los palos verticales y todo lo demás conducente al nso del aparejo redondo.=Fr. Greer en carré.

Aparejar de cangrejo: disponer los palos con caida para popa y todo lo demás conveniente al uso de velas cangrejas. Aparejar de latino: disponer los palos con

caida para proa y todo lo demás conveniente al uso de veles latinas. = Fr. Gréer en latin.

Aparajarse: fig. Vestirse con esmaro, acicalarse, ponerse la mejor ropa.=Fr. Se bien greer.=Ing. To rig one self.

APAREJITO. s. m. dim. de aparejo. Max.

V. Aparejuelo.

APAREJO. s. m. Man. El acto y efecto de aparejar .= Fr. Greement .= Ing. Rigging, Fitting.

= Maquina compuesta de dos poleas y un cabo que alternativamente va dando vueltas, ó pasando por las diversas roldanas de cada una de aquellas. Esta máquina, conocida en mecánica con la denominacion de funicular, es una de las de mayor potencia que se conocen. Cuando una de las poleas no tiene mas que una roldana, ó es un moton, el aparejo se dice sencillo: en los demás casos es doble; y segun el número de vueltas que da el cabo en las poleas, se llama de cuatro, de seis. etc. cordones o guarnes, tomando tambien con relacion al objeto y a la forma en que se aplica, un sobrenombre o denominacion par-ticular; como las de aparejo de gancho; de rabiza; de burel y estrobo, etc., y las demás que se verán despues. Fr. Palan. Ing. Tackle, Burton.—It. Aparecchio, Paranco.

=El conjunto de los palos, vergas, jarcias velas del buque.=Fr. Gréement =Ing. Rig-

ging.=It. Attrezzatura.

=El mismo conjunto, aun cuando no estén las velas envergadas, ó sin contar con ellas.

=El número y clase de estas que se llevan mareadas. Por consiguiente, cuando son todas se dice que va todo el aparejo largo o mareado; y si es una parte, que se lleva tal aparejo.

Fr. Voilure.—Ing. Sails.

Pesc. Los cordelillos y anzuelos que com-

onen todo el aparato de pescar 4 mano. = Fr. Ustensiles de peche. = lug. Fishing gear. Aparejo real ó de estrellera: el de grandes

dimensiones para producir grandes efectos, En embarcaciones mayores, como navíos, fragatas, etc., va un aparejo real á cada banda de los dos palos mayores á cuya sujecion ayudan, mientras no sirven para meter pesos. Asimismo se llaman de estrellera o simplemente estrellera los que penden de los masteleros y contribuyen á su sujecion; y tambien el que las embarcaciones latinas llevan en los tercios de fuera de las entenas en lugar de oslas.=Fr.Caliorne.=ing, The main or fore tackle. Winding tackle.=it. Paranco masstro, Taglia.

Aparejo de cabeza: en los faluchos, el que sirve para aguantar la cabeza del palo. Tambien lo es el que se da á las cabrias en su ex-

tremo superior para asegurarlas.

Aparejo de virador: el real que se da á los viradores de los masteleros, á fin de aumentar la potencia para guindarlos. V. Amante de virador. = Fr. Palan de guinderesse. = Ing. Top tackle. = It. Paranco del capo buon.

Aparejo de combés: ei suelto de cuadernal y moton que se usa frecuentemente para varios objetos. = Fr. Palan mobile. = Ing. Luff tackle. = It. Paranco mobile.

Aparejo de estrinque o candeleton: el que está hecho firme junto al barrilete del estai mayor.—Fr. Palan d'etai, Bredindin.—Ing. Garnet.—It. Stricha.

A parejo de lantia: el unido á un cabo grueso que pasa por un moton cosido al peso que se suspende.—Fr. Cartaheu.—Ing. Whip. lt. Paranco.

Aparejo e penol: el que está hecho firme cerca de cada penol de las vergas mayores para meter y sacar pesos á bordo.—Fr. Palan du bout des vergues.—Ing. The yard-armtackle.—It. Paranco di pennoni.

Aparejo de bulance ó de roli ó rolin: el que

Aparejo de bulance ó de roli ó rolin: el que sirve para sujetar las vergas en los balances.

Fr. Palan de routis.—Ing. Rolling-tackle.

It. Paranco d. Il barcollamento.

Aparejo de troceo ó de troza: el que sirve para aguantar las trozas y atracar las vergas à sus respectivos palos.—Fr. Palan de drosse de raccage.—Ing. Truss parrel.—It. Paranco delle trozze.

Aparejo de gata: el que sirve para suspender el ancla desde la superficie del agua á la serviola.—Fr. Appareil du capon.—ing. Cat tackle.

Aparejo de caer ó de tumbar: el real que sirve para dar de quilla.

A. N. Aparejo de botar al agua: el conjun-

A. N. Aparejo de botar al agua: el conjunto de todo lo necesario para este objeto.
Aparejo de carenar: el complejo de efectos

Aparejo de carenar: el complejo de efectos y aparatos que se necesitan para dar de quilla ó carenar á flote.

Aparejo de banda: el que en la grada sirve para hacer brandar al buque.

Aparejo de cenal: el que en los faluchos sirve para cargar la vela por alto.

Aparcjo falso: todo el que se da en ayuda de otro principal. = Fr. Faux palan. = Ing. Preveuter tackle.

Aparejo embestido: el que no tiene claros sus guarnes por haber tomado vuelta.

Aparejo limpio, sencillo: se dice del con-

Aparejo limpio, sencillo: se dice del conjunto de todo el pendiente del buque cuando está dispuesto con maestría, claridad y sencillez. En el caso contrario se tilda de apareio sucio.

Aparejo pendi nte: el conjunto de jarcias y velas que están en accion.—Fr. Gréement.—Ing. Rigging.—It. Attrezzatura.

Aparejo redondo ó de cruz: el que consta de vergas horizontales, y velas cuadras ó redondas.=Fr. Grèe en carrè.=Ing. Squarerigged.=It. Velatura quadra. Aparejo cangrejo: el do velas cangrejas.=

Aparejo cangrejo: el de velas cangrejas.=
Fr. Gréement à corne.=Ing. Bermuda's rig.
=It. Attrezzato a vele rande.

Aparejo latino: el que se compone de entenas y velas latinas.—Fr. Gréement latin.— Ing. Lateen rig.—II. Attrezzato a vele latine.

Aparejo de abanico: el de los botes ú otras embarcaciones menores que llevan velas de abanico.

Aparejo principal: el conjunto de las velas mayores y gavias.—Fr. Basses voiles.—Ing. Main and top sails.

Aparejo de bolina: el que la posicion de este nombre permite marear.—Fr. Voilure de bouline.—Ing. Tacking trim.—It. Velatura di bolina: en otra acepcion es el que se da en la relinga de una vela para ayudar a bolinearla.

Aparejo del medio: todo el velámen del palo mayor.

Aparejo de proa: todo el velámen de los palos de trinquete y bauprés.—Fr. Voiles de l'avant.—Ing. Head sails.—It. Vele di prora.

Aparejo manejable: el número de velas moderado y de la clase de mas fácil manejo. Poder o no un aparejo con su beta: ser o no

Poder o no un aparejo con su beta: ser o no proporcionado el grueso del cabo al esfuerzo que ha de hacer el aparejo. Lo mismo se dice relativamente del efecto que ha de suspenderse, cuando su peso no alcanza á dar al cabo toda la tension de que es capaz.

Enmendar un aparejo: separar de nuevo el cuadernal, cuadernales 6 moton, cuando han llegado á juntarse por haberse estrechado los guarnes en la ejecucion de alguna maniobra, y volver á suje ar el cuadernal en parage mas avanzado del cabo, cadena ú otro objeto sobre que se está obrando.—Fr. Reprendre un palan.—Ing. To fleet a tackle.

=lng. To fleet a tackle.
=En otro sensido es disponer en mejor for-

ma el total aparejo del buque.

Cerrar un aparejo á besar: halar de su beta hasta que se junten los dos cuadernales 6 el moton y cuadernal. En otra acepcion, cerrar el aparejo es bracear las vergas por barlovento, 6 aproximarlas mas á la direccion perpendicular á la quilla.

Recorrer el aparejo: dar una composicion general á todo él, remediando lo que esté ave-

riado ó rozado, etc.

Hacer el aparejo: marear el número y clase de velas que las circunstancias permiten, 6 que pueden conducir al objeto que se propone en el momento, y disponerlas convenientemente.

Bolinear o ceñir el aparejo: V. estos dos verbos en sus respectivas primeras acepciones.

Arranchar el aparejo: V. Arranchar, en

no primera accepcion.

Pon r un aparejo por redondo: lo mismo

que bracearlo en cruz,

Poner un aparejo en facha ó por delante, y

coger el aparej) en facha. V. Facha.

Poner un aparejo en vela: bracearlo convenientemente para que el viento hiera en las velas por la cara de popa.

Cambiar el aparejo. V. Cambiar, en su

primera acepcion.

Descargar ó levantar un aparejo. V. D. scargar, en la primera maniobra de su prime-

Asegurar el aparejo: moderar la vela; tomar rizos, ó h icer otras maniobras convenientes para evitar averías en un viento duro ó temporal.

Hinchar el aparejo, (el viento); lo mismo que hinchar una vela.V. Hinchar

Medir el aparejo. V. Medir el andar, en esta

última voz como sustantivada.

Poder ó no el buque con el aparejo: se dice en dos sentidos; primero, con respecto al total de su arboladura y jarcias; segundo, con referencia al número y clase de velas que se llevan mareadas; y en ambos significa faltarle la resistencia necesaria para soportar los esfuerzos de estos agentes, por ser despropor-cionados á sus dimensiones ó estructura; ó bien por otras causas en el segundo caso

Naveg ir con todo aparejo: llevar largas todas las velas; y navegar sobre tal aparejo, es llevar solo el de que se trate.

APAREJUELO. s m. dim. de aparejo. Nombre de todo el que es pequeño, ya se componga de motones y cuadernales ó de cuadernaletes; como aparejuelo de rizos, de porta, d socaire, que es el que sirve para tener el socaire de un cable ó cubo que manda mucha socaire de un cable o cubo que manda mucha el para e fuerza, etc.=Fr. Palanquin.=Ing. Burt:n, Small tackle.

Aparejuelo de rizos.=Fr. Palanquin de

ris. = Ing. Reef tackle.

Aparejuelo de porta. == Fr. Palanquin d'itague de mantelet de sabord.

Aparejuelo de socaire = Fr. Palan de re-

tenue.=Ing. Jigger tackle.

APARENTE. adj. m. y f. Pil. Dicese del tiempo, de la hora, de las alturas y distancias de los astros, del horizonte, etc. V. estos sus-

APARTAMIENTO. s. m. Pil. Dicese apartamiento de meridiano, el arco de paralelo terrestre comprendido entre dos meridianos. =Ing. Departure.=It. Dipartimento.

APEAR. v. a. Nav. y A. N. En el corte de maderas en los montes es cortar por su pié y derribar un árbol.

APELIOTES Ó APELLIOTES. s. m. Pil. Voz griega y nombre que los antiguos naturales de aquel país dieron á uno de los doce vientos únicos que distinguieron en el círculo entero del horizonte, situandolo a la parte

oriental entre el Euro y el Cacias ó Mese.

APERO. s. in. Pesc. Dáse comunmente en plural el nombre de aperos de pesca al conjunto de todos los útiles necesarios para pes-

car.

APILAR. v. a. A. N. Colocar las tablas en forma de torre cuadrada ó triangular, con huecos intermedios para su ventilacion.=Fr.

Latter.

APLACELADO, DA. adj. ant. Pil. Lo mismo que aplacerado.

APLACERADO, DA. adj. Pil. Dicese del fondo del mar llano y de poca profundidad; y de la costa ó playa, isla ó bajo que tiene placeres en sus inmediaciones. Fondo aplacerado .= Fr. Fond en pente douce, = Ing. Shelving bottom.

APLANAMIENTO. s. m. Geog. y Ast. Llamase aplanamiento de los polos ae la tierra la disminucion de curvidad que esta tiene en sus polos.=Fr Aplatissement.=Ing. Flat-tening.=It. Appianamento.

APLASTAMIENTO de las calderas. Vap. El hundimiento que se verifica en las de baja presion cuando la atmosférica excede à la interior de la caldera. Para evitar este efecto tienen válvulas llamadas atmosféricas que se abren de fuera adentro y que permiten el pa-so del aire a medida que la presion interior disminuye a consecuencia de la condensacion.

=Fr. Ecrasément des chaudières.

APLOMAR. A. N. Colocar las cuadernas en planos perpendiculares á la dirección de la quilla. Fr. Perpigner. Ing. To plumb.

Colocar en posicion vertical un palo, pieza de máquina ú otro objeto, que sea suscep-

tible de ello.

APOGEAR. v. n. Ast. Hallarse un planeta en el apogeo ó próximo á él. Dicese mas co-munmente de la luna.

APOGEO. s. m. Ast. El punto mas distante de la tierra en la órbita de un planeta. =Fr. Apogée.=Ing. Apogeon or apogee.= lt. Apageo.

=Des. Viento que sopla de tierra.

APOJOVIO. s. m. Ast. El apogeo de los satélites de Jupiter con respecto á su planeta, ó el punto mas distante de este en la órbita que describen á su alrededor.

APOPAR. v. a. y n. Man. Presentar el buque la popa al viento, á la marca ó la cor-riente, estando al ancla.

—V. Empopar, en sus acepciones segunda

y tercera.

APORTAR. v. n. Nav. Tomar puerto ó arribar á el.

APORTADERO. s. m. El pasage en que

se puede fondear y desembarcar.

APOSTADERO. s. m. Nav. Puerto ó bahía en que se reunen varios buques de guerra al mando de un jefe superior para desempeñar las atenciones del servicionaval. —Ing. Station .= It. Stazione.

=Equivale a departamento y se aplica con especialidad a la jurisdiccion del comandante general de Marina de la Habana y á la del de

Filipinas.

=Se dice que un barco está en taló cual apossadero siempre que reciba órdenes del comandante general, aun cuando por su comision se haya alejado de la costa que está bajo la jurisdiccion de este y haya ido a algun puerto extranjero.

=V. Estacion, y Crucero.

APOSTAL s. m. Pesc. Sitio oportuno para pescar en los rios; paradas construidas con piedra á donde entran á desovar los salmones.

APOSTALEO s. m. ant. A. N. El curvaton que con otros iguales sostiene las mesas de guarnicion.

APOSTALO. s. m. ant. A. N. V. Apostaleo.

APÓSTOL. s. m. A. N. Vez que es mas usada en plural en cuyo número se dice de los extremos de las guias del bauprés. = Fr. Apôtres.-Ing. Knigt heads, Rollard-timbers.

APOSTURA. s. f. **APOSTURAGE**. s m. ant. V. Barraganete, en la primera acepcion

de esta palabra.

APRENDIZ NAVAL. s. m Jóven embarcado en un buque de guerra, con objeto de adquirir los conocimientos teóricos y prácticos que se requieren para ingresar en el cuerpo do Contramaestres.

APRESADOR. s. m. Nav. y Tact. El buque que apresa á otro .= Fr. Capteur, Preneur. =Ing. Capturing ship.

=Capitan del buque apresador.

APRESAMIENTO, s. m. Nav. y Tact, La accion de apresar.=Fr. Prise.=Ing. Prise. = 11. Presa.

APRESAR. v. a. Nav. y Tact. Apoderarse por la fuerza una emb recacion de otra.=Fr. Prendre, Capturer.=Ing. To prize, to seize,

to catch.—it. Apprender.

APROAR. v. a. y n. Man. Llevar o colocar pesos o efectos hácia proa.—Fr. Faire caler de l'avant.—ing. To trim by the head.

Pil. y Man. Volver el buque la proa al viento, a la marca ó corriente. ó á algun objeto determinado, estando al ancla; lo que asimismo se significa con la frase de hacer à la marea etc.=Fr. Eviter.=Ing. To swing.=

It. Apruare.

=Presentar el buque la proa al viento d mar, viniendo de orza, cuando se navega.=
Fr. Presenter le cap.=lng. To come to.=lt. Presentare la prora.

=Calar mucho de proa el buque.=Fr. Plonger de l'avant.=Ing. To be by the head.

APROVECHAR. v. a. Pil. y Man. Orzar

todo lo que permita el viento, aprovechándose de las alargadas de este ó de sus rachas mas frescas y largas para ganar á barlovenio.

—Cenir mucho ó en menos de las seis cuar-

tas el viento, por ser el buque ó la vela á pro-pósito para ello.

APSIDE s. m. Ast. Cualquiera de los des vértices de la elipse. Aplicado á la astronomía, y con el sobrenumb e ó calificacion de mia, y con el sobrenomb e o calificación de superior, es lo mismo que afelio, y con la de inferior equivale á perihelio. Algunos escriben ábsida, abside y absis, y lo hacen equivalente al apogeo y perigeo de los planetas en general; mas en rigor, no es exacta la equivalencia.

APULSO. s. m. Ast. y Pil. Contacto de un astro que se observa en el hilo del anteojo.

—Golpe del escape del pendulo.

=Golpe del escape del péndulo.

APUNTADOR. s. m. ant. Nav. V. Alistador.

APUNTAR. v. a. y n. Pil. y Man. Apuntar las bolinas, es tesarlas lo necesario para mantener abiertas las velas por la parte de barlovento.

=Apuntar el viento, es empezar á soplar

=Apuntar la marea, es comenzar á crecer la que se espera para la ejecucion de alguna

Art. Colocar el eje del ánima en un plano vertical que pase por el punto que se quiere herir con el proyectil, en disposicion de hacer fuego en el momento en que á causa del balance ó cabezada, dicho punto llegue á estar en la visual que pasa por encima de las pf-nulas.—Fr. tointer.—lng. To point. AQUILON. s. m., Pil. V. Boreas. —El viento norte.

=La region septentrional.

Aquilones: tempestades, tormentas, torbe-

AQUILONAL. adj. Pil. Lo perteneciente al aquilon. y lo mismo que septentrional.

AQUILLADO, DA. adj. A. N. o Nav. Dicese del bajel ó embarcacion que tiene mucha quilla o es muy largo.=Fr. Long.=Ing. Long.

ARADOR. s. m. des. Man. V. Piña.

ARANDELA. s. f. A. N. Especie de porta postiza ó de media porta que sirve para tapar las troneras de las segundas y terceras baterías de los navíos y de la única de las fragatas, para lo cual tiene un agujero circular hácia el centro, por donde pasa el cañon. = Fr. Mantelet brisé. = Ing. Half port.

Tambien se daba este nombre á un liston de madera que guarnecia la cofa á su alrededor, mas esto no debe entenderse sino del aro ó cercha de las cofas redondas antiguas.

=Aro de hierro con que se sujeta la cabeza

del cabrestante.

Art. Anillo férreo y chato embutido en la

rueda de la cureña para reforzarla.

Arandela de lona: pedazo cuadrilátero de este lienzo á que va unido el manguerotito que se pone en la groera del amante de una porta, en los costados.

ARAÑA. s. f. Man. Porcion de cabitos que parten de un punto donde todos están hechos firmes, y abriendo ángulos entre si, van á ter-minar y asegurarse á la cabeza de un coy, á la cumbre del toldo o a cualquier otro objeto donde conviene su uso.=Fr. Araignée.=Ing. Crow-foot.=It. Aragna.

Pesc. Arte de pescar á tiro en Cataluña y

Valencia.

ARAR. v. a. Nav. Ir rascando el fondo con la quilla, pero sin varar.=Fr. Labourer.= Ing. To plough.

Arar con el ancla: lo mismo que garrar. ARBITRIO. s. m. Pil. ant. V. Estima. ÁRBOL. s. m. ant. A. N. V. Palo y mas-

telero Arbol maestro: el palo mayor de los buques latinos.

ARBOLADURA. s. f. A. N. El conjunto de palos, vergas y masteleros de un buque.= Fr. Máture.=Ing. Mast and yards.=It. Alberatura.

Man. La accion ó faena de arbolar. Trabajar por la arboladura: sufrir esta mucho con los excesivos balances y cahezadas, ya por malas propiedades 6 mala estiva del buque, ya a causa de la fuerza del temporal.

Poder ó no con la arboladura: lo mismo que poder ó no con el aparejo, con los palos, con la vela, etc. V. Aparejo. Asegurar la arboladura: tesar las jarcias;

dar nuevos cabos en ayuda de los que la sujetan, etc., para precaver el riesgo de desarbolar.

ARBOLAR. v. a. y n. Man. Elevar angularmente cualquier pieza ú objeto, que apoya en firme por uno de sus extremos, hasta ponorlo vertical, ó casi vertical; como por ejem-plo un palo, una cabria, etc. = Fr. Dresser, ar-borer. = Ing. To set up, to erect, to raise. = Levantar ó poner en alto alguna cosa;

como la bandera, la insignia, etc.=Fr, Arberer.=Ing. To hoist.
Nav. y Man. Colocar en el buque los palos

principales = Fr. Mater. = Ing. To mast. = It.

Man. Situar un ancla mas á barlovento con relacion al viento reinante ó al que mas frecuentemente se experimenta en el parage de estacion.

En sentido neutro y absoluto es tener ó estar arbolado un palo. Así lo manifiesta la frase de arbola tantos palos, hablando del número de los que tiene un buque.

Pil. Elevarse mucho las olas del mar.

Arbolar con caida: colocar los palos del buque con alguna inclinacion al horizonte. Fr. Donner de la pente à un mât.-Ing. To rake a mast.

—Si la inclinacion es para popa, se dice arbolar en cangrejo.—Fr. Donner de la pente sur l'arièrre.—Ing. To rake ast.

=Y si para proa, arbolar en latino.

Arbolar alto ó bajo: hablando del bauprés, es tener este palo mas ó menos inclinacion al horizonte.=Fr. Elever, apiquer:=Ing. To

ARBOLETE. s. m. Art. Palo ó hierro cilíndrico y de proporcionado diametro que ocupa verticalmente el centro de un saquillo de metralla para sujecion de las balas que lo forman.

ARBOLILLO. s. m. A. N. Nav. y Man. V. Berlinga.

Art. V. Arbolete.

Art. V. Arubiete.

ARBONEL. s. m. Pil. V. Albornez,

ARBOTANTE. s. m. A. N. Toda pieza de
madera o hierro que sale del cuerpo principal del buque ó de otro objeto á que está hecha firme, para sostener cualquiera cosa. — Fr. Arc-boutant. — Ing. Crank, Gooseneck. — It. Pilastro.

=V. Barron.

ARC. s. m. Pesc. Red de figura semicircular.

ARGA. s. f. A. N. V. Camello.

Art. Arca de fuego: cofrecito lleno de combustibles y artificios de fuego que se arrojaba al enemigo en los abordages.—Fr. Coffre à feu.—Ing. Fire chest.—It. Cassa di fucco.

ARCADA s. f. A. N. Cada una de las divisiones que segun los casos ó la costumbre de algunas naciones suelen hacerse en la bodega del buque.

Vap. Semicírculo de hierro fundido que une

las columnas ó árboles de dos máquinas de balancin.=Fr. Arcade.=Ing. Arch.=It. Arcata.

ARCANELA. s. f. Pesc. La cuarta parte ó pieza de la red llamada jábega.

ARCIPIÉLAGO. s. m. ant. Hid. o Pil. V. Archipielago.

ARCO. s. m. A. N. Voz usada para indicar la curvatura de los baos y otras piezas de construccion; y se hace equivalente á las de vuelta, brusca ó arqueo, y cuando es de una tabla, á la de cimbra; pero entre constructores solo se aplica propiamente al arco de las cofas: en los baos y palos es brusca; en las demás piezas vuelta; en las tablas galima; y si es muy cerrada cucharro. La cimbra es la que se hace tomar á la tabla; y en cuanto al arqueo solo es admitida la equivalencia como vulgar de todo lo que tiene o forma atco.

Lo mismo que arrufo. De esta equivalencia se dice lo mismo que de la anterior con

respecto á arqueo.

=El quebranto del buque; mas véase lo dicho sobre las equivalencias anteriores con respecto á arqueo y arrufo.

Man. Raca de madera.

Arco de amoldar: liston flexible de madera que sirve á los constructores para trazar los gálibus.=Fr. Arc á dessiner.=Ing. Moulding bow.=It. Arco per designare.

Arco de cofa y cruceta: el que forman es tas piezas de la arboladura por la cara de proa.—Fr. Listeau de hune.—Ing. Top brim,

top rim,

Arco semidiurno y seminocturno El del paralelo de declinacion que el sol describe desde el horizonte al meridiano superior y al inferior.

Arco iris: El que forma en cier-=Met. tos casos la descomposicion de la luz del sol en la atmósfera, y a la parte opuesta de donde nace of se pone aquel astro. = Fr. Arc-en-ciel. =Ing. Rain bow.

Hacerse un arco los palos y los masteleros: doblarse mucho por los esfuerzos que las ve-

las hacen sobre ellos

ARCTICO, GA. adj. Geog. V. Artico.
ARCTOS. s. f. Ast. Voz griega y denominacion que en dicho idioma se dio, así como en latin la de arctus, á cada una de las dos constelaciones llamadas entre los modernos osas, y contenidas en el círculo polar que de su nombre se llama árctico.

=V. Norte, en su primera acepcion.
ARCHEAR. v. a. ant. A. N. V. Arquear, en sus dos acepciones.

ARCHERO. s. m. Ast. V. Satélite.

ARCHIAGE. s. m. ant. A. N. V. Arqueo. ARCHINAUTA. s. m. Nav. El contra-

maestre en las naves griegas y romanas.

ARCHIPIELAGO. s. m. Hid. Porcion de mar poblada de islas.=Fr. Archipel.=Ing. Archipelago.=It. Archipelago.

Archipiélago de puertos: ant. Multitud de

fondeaderos ó puertos, aun dentro de otro

ARCHIPIRATA. s. m. Nav. El capitan de los piratas ó corsarios.

ARCHITALASIA. s. f. Nav. Nombre con que los latinos, derivándolo de los griegos, distinguieron lo que nosotros llamamos almirantazgo, y se entendia por el empleo militar superior con jurisdiccion en las armadas.

ARCHITALASO. s. m. Nav. Denominacion derivada del griego, que los latinos, die-

ron á la dignidad y empleo de almirante. ARDENCÍA ó ARDENTÍA. s. f. Nav. y Pil. Especie de reverberacion fosfórica como de chispas que se muestran en las olas agitadas, y aun á veces en la mar tranquila.—Fr. Furolle, Phosphorescence de la mer.—Ing. Sea blink.

ARDER. v. n. Nav. y Pil. Hablando del mar, es manifestarse en este la ardentía fosfórica.

ARDIENTE. adj. met. Man. Dicese del buque muy propenso á girar hácia el viento, ó partir al puño, aun contra el esfuerzo del timon y de las velas de proa que se oponen á este movimiento.=Fr. Ardent.=Ing. Griping. =lt. Ardente.

ARENA. s. f. Pil. 6 Hid. La reunion de granos sueltos de sílice; pero comunmente se conoce por este nombre la tierra mas ó menos gruesa, petrificada, salitrosa, suelta ó sin gluten alguno que forma el masen su fondo y en las playas que baña. Fr. Sable. Ing. Sand. It. Sabbia.

Llenarse de arena los bolsillos: fr. fig. Nau-

fragar y ahogarse.

ARENAL. s. m. Hid. El terreno de la costa del mar que ocupan las crecientes. Tambien se denomina así la playa limpia, y cualquier espacio cubierto de arena en las orillas de los rios, ó en las rambias que forman los torrentes.=Fr. Plage, rivage.=Ing. Beach, strand.

AREMARSE. v. r. V. Enarenarse.

ARETE. s. m. ant. A. N. Nav. y Man. V. Arganeo.

ARFA. s. f. Pesc. Voz peculiar de las matrículas de Sevilla. El saco, bolso ó copo de las varias redes de pesquera que emplean en el Guadalquivir.

ARFADA. s f. Pil. y Man. El movimiento o la accion dearfar.—Fr. Tangage.—Ing. Pit-

ching, sending.

ARFAR. v. n. Pil. y Man. Levantar la proa el buque, impelido a ello por la marejada. Tomase tambien á veces por el conjunto de las dos acciones de levantar y bajar la proa 6 por lo mismo que cabecear.—Fr. Tanguer.
—Ing. To pilch, to send —It. Beccheggiare. ARTEO. s. m. des. Pil. y Man. V. Cabeceo.
ARGAMASADO. p. p. sust de argamasar. A. N. El relleno de argamasa con que se ocupaban los huccos de las varengas de los buques.

ARGAMASAR. v. a. A. N. Rellenar los huecos de cuadernas con la argamasa hecha al efecto: operacion que ya no se ejecuta, sino en los buques construidos con maderas ligeras.

ARGANEL. s. m. Pil. Círculo pequeño de metal que entraba en la construccion del astrolabio.

ARGANEO. s. m. A. N. Nav. y Man. Argolla de hierro, fuerte y grande en proporcion al tamaño del ancla, en el extremo de cuya caña está engastada con libre giro para amar-rar en ella el cable ó la cadena.=Fr. Cigale. = Ing. Anchor ring. = It. Cicala dell'ancora.

Roñada que se encapillaba en el gaviete de la lancha cuando se suspendia un ancla.

ARGANO. s. m. ant. A. N., Nav. y Man. V. Cabrestante.

ARGAVIEZO. s. m. ant. Nav. 6 Pil. Tempestad, torbellino, chubasco.

ARGAZO. s. m. Pil. V. Alyazo.
ARGESTES. s. m. Pil. Nombre quelos antiguos griegos dieron á uno de los doce vientos únicos que distinguieron en el círculo entero del horizonte, colocándolo á la parte occidental.

ARGO 6 ARGOS. s. m. Nav. Nombre de la nave en que fueron los argonautas con Jason á la conquista del vellocino de oro. Segun la historia fabulosa, fué la primer nave de gran tamaño que surcó los mares. Se llamó Argo, de Argus, famoso arquitecto que la construyó.

ARGOLLA. s. f. Nav. Anillo de bronce ó de hierro, que tiene mucha aplicacion tanto á bordo como en los fondeaderos.—Fr. Anneau

Boucle, Organeau.—Ing. Ring.—It. Anello.—Castigo que se daba á los marineros y á los pages de escoba: consistia en azotarlos despues de sujetarlos por un pié á una argolla de la cubierta; y se designaba con la frase d**e d**ar **un**a argolla.

ARGONAUTA. s. m. Nav. Usado en plural, es la denominacion de los famosos griegos que fueron con Jason en la nave Argos á la isla de Colcos.

Fig. El piloto ó navegante experto.

ARGONEO. s. m. ant. Man. V. Arganeo.
ARIETE de vapor. s. m. A. N. Buque de hierro, con poderosa máquina, pequeño y blindado, recogido de proa, pero con el arranque de la roda muy saliente y reforzado; cuyo objeto es embestir á los baques enemigos y echarlos á pique de una trompada.—Fr. Bé-lier.—Ing. Ram, Ram skip.

ARBIADA. s. f. Nav. El conjunto de to-

das las fuerzas de mar que un Estado sostiene para defender las costas, proteger el comercio etc.

Frecuentemente se entiende solo por el Cuerpo General.=Fr. La Marine.=Ing. The navy. =It. Marina

=El conjunto de todos los cuerpos que tienen relacion con la marina de guerra aun cuando por su organizacion rara vez ó nunca deban embarcarse. Los que continuamente tienen que dotar los buques son el Cuerpo General, el Administrativo, el de Condesta-bles, el de Contramaestres, el Eclesiástico, el de Sanidad, y el de Infantería; los que se ha-llan en el caso contrario, son el Cuerpo de Estado Mayor de Artillería, el de Ingenieros y el Jurídico. De todos ellos se trata en su lugar correspondiente.

=Lo mismo que escuadra.=Fr. Flotte de guerre=Ing. Fleet.=It. Flotta di guerra. =Ant. Cualquiera division de buques de

guerra, aunque fuesen dos soles, y no muy grandes, como se decia de las únicas dos naos Capitana y Almiranta que convoyaban una flota.

Armada de barlovento: la division ó escuadrilla que con intermitencia y vari s alteraciones estuvo destinada á la América septentrional. Tambien hubo armada de Honduras, la cual consistia en uno ó dos buques armados en guerra que se enviaban a aquella costa.

-Armada Real de la guardia de la carrera de Indias: La misma que antes del año de 1526 se llamo de averias, y vulgarmente despues galeones; se componia de algunos buques armados, destinados á defender y amparar de los corsarios las naosque venian de Indias, de Canarias, de la Madera, etc. para lo cual recorria de ordinario toda la costa de Andalucía y Portugal hasta las Terceras. Costeábase de la contribucion ó impuesto que para este fin pagaban todos los caudales y mercaderías que llegaban á salvo. Tambien escoltaba las flotas.

Armada del Sur y de Filipinas: las que estaban destinadas á aquellos mares.

Armada del Océano: la antigua que guardaba las costas de España bañadas por este mar, y se empleaba en las expediciones del Norte.

Armada de la guardia del estrecho: la que antiguamente estaba destinada á guardar el estrecho de Gibraltar

Armada de Cantabria, de Portugal etc.: la que tomaba este nombre cuando llegaba á componer el número de siete buques, y era aprestada por las provincias que se reunian al intento en caso de guerra. Tambien habia ar-

madu de Flandes y de Nápoles.

La Invencible: así se llamó la formidable armada que l'elipe II envió á la conquista de Inglaterra el año de 1588. Se componia de 130 naves entre galcones, naos, galeras, urcas, carabelas, pataches y pinazas, distribuidas en diez escuadras bajo el mando superior del Duque de Medina-Sidonia que sucedió al ilustre marqués de Santa Cruz. Llevaba 19.295 sociales de Santa Cruz. dados de desembarco, 8.252 marineros y 2.088 remeros. Despues de muchos obstáculos y di laciones llegó á la vista de Plymouth, don-de estaba surta la inglesa á las órdenes del almirante Howard. A pesar del consejo de los mas entendidos capitanes, resolvió el de Medina-Sidonia, segun las instrucciones que llevaba, pasar de largo y no emprender un ataque formal hasta recojer las tropas del duque de Parma que estab n en Flandes: esta resolucion perdió a la escuadra española; y así lo entendio Howard cuando anuncio inmediatamente á la Reina Label que los españoles estaban vencidos, saliendo al punto a hostilizar la escuadra con sus ligeras naves, causándola gra-

Despues de embarcada parte del ejército de Flandes, sobrevino una furiosa tempestad que destrozó la armada, perdiendo muchas naves y cayendo otras en poder de los ingleses, hasta que el duque de Medina mando hacer rumbo a España; primera vez, dice un escritor inglés, que los españoles huyeron delante del

Al oir Felipe II la relacion del desastre, se dice que contestó con impasibilidad. «Yo envié mis naves á luchar con los hombres, no contra les elementos.»

Cuerpo general de la Armada: es el principal que constituye la base de la marina militar, respecto al cual todos los demas pertenecientes á ella se consideran como auxiliares.

Se divide en escala de servicio activo y escala de reserva para destinos de tierra. La primera consta de un capitan general; cinco tenientes generales; doce jeses de escuadra; diez y seis brigadieres; treinta capitanes de navío; sesenta de fragata; ciento ochenta te-nientes de navío y el número indeterminado de alféreces de navío que va produciendo el ascenso á dicha clase de los guardias marinas que cumplen cinco años de embarco y llenan todos los requisitos de reglamento.

La de reserva, cuyas clases no tienen númeto fijo, la componen los jeses y oficiales que por su mucha ed d, falta de salud ú otra causa razonable no pueden embarcarse. Los que de dicha escala sirven destinos de matrículas forman un cuadro especial que se denomina de tercios navales, y consta de un di-rector del ramo, brigadier o capitan de navio; diez brigadicres, siete capitanes ds navío; treinta y dos de fragata ó tenientes coroneles; sesenta y ocho tenientes de navío ó capitanes v ciento veintidos subalternos ó graduados de las clases de tenientes de navio á alférez de fragata, ambas inclusive, ó de sus equivalentes en los cuerpos de artillería é infantería de marina.

De los oficiales inscritos en la lista de servicio activo, son supernumerarios en sus clases los que exceden al número que se deja señalado, los cuales solo disfrutan el sueldo de su anterior empleo, hasta que resultando vacante, entran á ocupar lugar de número por antigüedad.

Para la debida alternativa en los mandos de los buques de guerra, y que tengan ocasion de aumentar sus conocimientos los oficiales, está prevenido se releven en aquellos cada tres años, y cada dos en los destinados á guardi-costas.

ARMADERA, s. f. ant. A. N. Cuaderna de armar ó de armazon.

ARMADIA. s. f. Nav. V. Almadia, especie

ARMADILLA, s. f. dim. de armada. Nav. V. Escuadrilla. = Fr. Armadille. = Ing. A small squadron .= It. Armadiglia.

=Tomase tambien por estacion, así es que estar de armadilla es lo mismo que estar de

ARMADOR. s. m. Nav. Antiguamente el capitan de un navío armado en guerra, para hacer represalias, ó el mismo navío armado para este efecto.

El que habilita y arma una embarcacion al corso = Fr. Armateur. = Ing. A fitter out. =Iı. Armatore.

Pesc. El dueño de las embarcaciones, redes y demás útiles necesarios en cualquíera de los artes de pesca.

=ant. En las costas de Cantabria, el que

buscaba y alistaba la marinería para las pescas de la ballena y del bacalao.

=El director de una almadraba.

=El dueño ó consignatario de cualquier buque mercante. = Fr. Armateur. = Ing. Owner.

ARMADURA S. f. A. N. V. Armazon, en

su primera acepcion.

Pesc. El modo de armar las diversas redes de pesquera.

El hilo grueso anudado en la relinga ó cuerda de cáñamo de la red.

Vap. Pieza de union, ó círculo de metal que liga las partes de una construccion. Se emplea mucho para fortalecer el codaste y el contorno de las chumaceras y pozo de la hélice.= Fr. Armature.=ing. Truss.=it. Armadura.

ARMAMIENTO. s. m. Nav. La accion de armar buques. = Fr. Armément, Equipement = Ing. Filling out. = It. Armamenio.

=Bl total de los armados.=Fr. Armément.

= Ing. Naval force. = El conjunto de efectos que sirven para

armar uno ó muchos buques.

El total de armas que lleva cualquiera de

Armamentos, expediciones y pertrechos. (Direccion de). Seccion del Ministerio de Marina que se compone de un director, que es brigadier, y de tres oficiales del cuerpo general, a saber: un capitan de navio y dos te-nientes de id. Su objeto es entender en lo que

su título indica, respecto á la marina militar.

ARMANZA. s. f. Pesc. El conjunto de redes y demás arreos y útiles de pescar.

ARMAR. v. a. Nav. Aprestar y proveer a las embarcaciones de todo lo necesario. = Fr. Armer, equiper.=lng. To fit out.=lt. Ar-

=V. Aparejar un buque.

=La acepcion comun de este verbo es muy usada á bordo en varias frases, como armar bandolas, armar los remos, el cabrestante, el abanico ó la cabria, etc., las cuales están explicadas en los lugares referentes á estos sus tantivos.

At mar en guerra: constituir el armamento

del buque a son de guerra

ARMAYADA. s. f. Pesc. Red particular que sirve para coger meros, langostas, ange-

lones, corvinas, elc.

maderos de cuenta y ligazones que forman el esqueleto de un buque. Lo mismo se dice de un hote 6 embarcacion menor. = Fr. Membrure, charpente. = Ing. Frame, timbers. = V. Cuaderna.

Nav. V. Armamemto, en las primeras y

segunda acepciones.

=ant. Com, y Nav. la carga ó cargamento de una embarcion, y particularmente si era

de negros.

=Toda especie de reunion de piezas que sirven para la formacion de alguna cosa sobre ella; como armazon de popa; de la carroza de un bote; del grimpolon; del cataviento, ctc.

Pesc. Las redes de la almadraba caladas en

la disposicion que pide este arte.

Armazon de la maquina. Vap. La construccion en que descansan las partes sijas o movibles de la maquina; debe ser suficientemente sólida para sostener esta sin doblarse 3 estar además arreglada al espacio y figura del buque donde se establece el mecanismo.=Fr. Balis.=Ing Framing.=It. Armadura.

Armazon triangular: la gran pieza de fundicion situada por ambos lados en la parte superior de una máquina de balancin, y que sirve para reunir el cilindro, el condensador y los durmientes. = Fr. Chassis triangulaire. = Ing. Jibframe,=It. Telajo triangolare.

ARMERO. s. f. A. N. y Nav. Sitio como estante ó en otra forma, de firme ó volante, en que se colocan las armas blancas y de fuego de la dotación y guarnición de un buque. =Fr. Rátelier.=Ing. Rack, Cratch.

Nav. El operario conocido comunmente con este nombre que se embarca en los buques de guerra con plaza de oficial de mar, para cuidar y tener corrientes las armas blancas y

de fuego. Fr. Armurier. Ing. Armourer.
ARMILAR. adj. Geog. V. Esfera.
ARMONÍA. s. f. A. N. Tratándose de las

distintas secciones de una nave, es la perfecta formacion y correspondencia de unas con otras sobre el plano, de modo que todas resulten curvas suaves y acordadas. Esto mismo se llama acuerdo, ajustamiento y fustificacion. = Fr. Raccordement. = Ing. Adjustment, Fairing.

ARMONIZAR. v. a. A. N. Disponer en el plano la forma de las secciones de la nave de modo que guarden armonia entre sí.=Fr. Racorder, Mettre d'accord. = Ing, To fair, To

agree.

ARPEO. s. m. A. N., Nav. y Tact. Instrumento de hierro semejante á un rezon, con la diferencia de que en lugar de uñas tiene cuatro garfio o ganchos a modo de garabatos, y sirve para aferrarse dos embarcaciones en un abordage, y tambien para rastrear. Fr. Harpeau, grappin, corbeau. Ing. Grappling iron. It Ferro d'abbordare.

Pesc. Especie de arpon de pescar ballenas.

=Fr. Harpon.=Ing. Harpoon.

ARPION. s. m. Pesc. Nombre que en Cataluna y Valencia dan á cada pedazo de red como de seis brazas de las piczas del centro del sardinal.

ARPON. s. m. Pesc. Instrumento de hierro con una ó mas puntas semejantes á las de una saeta ó flecha, que ascgurado en un asta de madera, sirve para cojer peces grandes, clavandoselo en cualquier parte del cuerpo.

Fr. Harpon.=ling. Harpoon.=li. Rampon.
ARPONEAR. v. a. Pesc. Tirar y clavar el arpon á los peces.=Fr. Harponner.=lng. To harpoon.=li. Ramponare.

ARPONERO. s. m. Pesc. El marinero destinado en los buques balleneros á echar ó manejar el arpon.=Fr. Harponneur.=Ing. Harpooner.

49

ARQUEADOR. s. m. A. N. El constructor ú otra persona facultativa encargada en cada puerto de arquear los buques. En lo antiguo habia arqueadores nombrados, por el Rey, y el principal de ellos se titulaba arqueador mayor de S. M.—Fr. Jaugeur.—Ing. Gager, Ship-gauger.

ARQUEAGE. s. m. A. N. V. Arqueo, en

sus dos primeras acepciones.

Arqueage nuevo ó antiguo: el método nuevo ó antiguo de arquear.

ARQUEAMIENTO. s. m. ant. A. N. V. Arqueo.

ARQUEAR. v. a. y n. A. N. Medir la capacidad de un buque. = Fr. Jauger. = Ing. To gage.=It. Archeggiare, stazzare.

=Medir, tener, contener, el buque tal ó cual

capacidad.

=V. Cubicar, en su segunda acepcion ARQUEBRAR. v. n. ant. A. N. y Nav.

V. Quebrantarse. ARQUEO. s. m. A. N. La accion de medir

la capacidad de una embarcacion =Se hace en los buques mercantes en virtud de las instrucciones de la suprimida junta de Almirantazgo, aprobadas por Real órden de 18 de Diciembre de 1844, y están reducidas

a la resolucion de la siguiente fórmula:
$$\frac{1}{4}$$
 (E + 3 C) \times M \times P. 70,19

En la cual es: E. Eslora. -M. Manga de arqueo.=P. Puntal.=C. Manga de construccion. y 70,19 los piés cúbicos de la tonelada de arqueo.

=La capacidad misma de un buque.=Fr. Jaugeage.-Ing.Tonnage.-It. Stazzatura.

Se toma tambien por arrufo; pero entre constructores solo es admitida esta equivalencia como vulgar de todo lo que es arqueado.

=El arco, vuelta, cimbra y brusca de una pieza cualquiera de construccion. V. Arco.

ARQUITECTURA. s. f. Llamase arquitectura naval la ciencia y el arte de construir embarcaciones. = Fr. Architecture navale.= Ing. Naval architecture. = It. Architettura navale.

A. N. La hechura del mismo buque.

Denomínase arquitectura hidráulica la ciencia y el arte de construir obras en el agua, y de hacer de esta el uso mas conveniente.=Fr Architecture hydraulique.=lng. Hydraulical architecture. = It. Architettura idraulica.

ARRAGA Ó ARRAGADA. s. f. Man. V. Raca.

ARRACIFE. s. m. ant. Pil. V. Arrecife. ARRAEZ. s. m. Nav. En Filipinas el capitan de todo barco mercante que se dedica á la navegacion de aquel archipiélago.

El dueño, maestre ó capitan que gobernaba una nave ó barco.

=V. Alcalde de la mar y rio.

Pesc. Arraez de pesquera: todo patron de

barco que se emplea en ella.

ARRAIGADAS. s. f. p. Man. Trozos de cabo ó cadena que sirven para la seguridad de las obencaduras de los masteleros, á la manera que las cadenas, cabillas ó planchuelas de hierro de las mesas de guarnicion, sujetan las de los palos mayores. Para ello se hacen firmes en los obenques de estos en los mismos puntos en que se dan las jaretas, desde donde van al canto de la cofa respectiva.=Fr. Gambes des hunes, haubans de revers.—Ing. Fut-tock-shrouds.—It. Rese delle sarchie, Riggie.

ARRAIGADO. s. m. Man. El extremo de todo cabo hecho firme en cualquier parte; 6 mas bien la amarradura misma ó el punto en que está hecha; como el del guarne firme de un aparejo etc.=Fr. Dormant.= lng. Standing part of a rope.=It. Dormente.

ARRAMBAGE, ARRAMBLAGE. s. m.

Abordage.

ARRAMBAR, ARRAMBLAR. v. a. V. Abordar.

ARRANGADA. s. f. Nav. y Man. El primer empuje de un buque al empezar su marcha.—Fr. Air. Ing.—Start.—It. Abbrivo.
—La velocidad del mismo, cuando es no-

table.—Fr. Bon air — lng. Fresh head way.
—Lo mismo que estrepada, en su tercera

Tomar arrancadu; llevar arrancada; véanse estas frases en Salida.

ARRANGAR. v. a. y n. Man. Halar de un cabo à la leva.

—Dar á un bote, lancha, falua etc. mayor velocidad de la que Heva, halando con mas fuerza de los remos. De aquí el llamar boga arrancada á la que resulta de esta accion.

=Comunicar velocidad al buque una determinada vela; el aumento de fuerza del viento; ó el mismo maniobrista dando mas vela ó arribando algo.

Llevarlo arrancado: es una voz de mando al timonel, para que lleve el buque en buena

vela ó con regular velocidad.

=En el sentido neutro y absoluto, se dice del mismo buque que adquiere mas velocidad por todas ó alguna de las causas expresadas.

=Largar el ancla el fondo, ó desprenderse de este la uña.=Fr. Deplanter.=ing. Tostart. =Empezar a moverse el buque al salir de una varada, y tambien al dar la vela. Arrancar un ancla de patillas. V. Despa-

tillar.

ARRANCHAR. v. a. y n. Man. Cazar mucho una vela ó escota; ceñir mucho el apa-

50

rejo.=Fr. Border á plat.=Ing. To haul close aft.=It. Stendere a segno.

=Arreglar los efectos que están en des-

órden.

Pil. y Man. Pasar lo mas cerca posible de la costa, ó de un bajo etc., de cuya accion se dice: arranchar la tierra.—Fr. Ranger.—Ing. To sail close.

=Reunirse varias personas de una misma clase para comer juntos; es decir formar ran-cho: se usa tambien como recíproco.—Fr. Etre de la même gamelle; être du même plat.=lng. To mess together.

ARRANCHARSE. v. r. Acomodgree. ARRANQUE. s. m. A. N. Llámase arranque de la roda el punto extremo de la quilla de donde parte la roda. = Fr. Talon de l'etra-re. = Ing. Fore-foot.

=Lo mismo que estrepada en su tercera acepcion: por ejemplo; es muy comun el decir barco de mas arranque, para significar que es de mas estrepada.

ARRAS. s. f. p. A. N. Los espacios late rales de la caja de bombas: hueco que hay del pié de carnero al palo mayor, y de babor á estribor en la bodega.

ARRASAR. v. a. fig. Pil. y Man. Dicese figurada o hiperbolicamente del inundar a la embarcacion las olas que chocan sobre ella, á causa de su volumen y violencia.

ARRASTRACULO. s. m. ant. Man. Vela cuadra que largaban los buques menores debajo de la botavara. Fr. Paille en cul, Bonnette de sous-gui. Elig. Driver, Water-sail.

Els. Baticulo, Escopamare della randa.

ARRASTRADERA. s. f. Man. Rastrera.

V. Ala.

ARRASTRAMUERTOS. s. m. Nav. y Tact. Numbre que se da á cada marinero ó grumete destinado á recoger los muertos, y llevar los heridos al sollado ó á la bodega en un combate.

ARRASTRAR. v. a. Pil. Hablando de corrientes, es llevar estas consigo al buque contra todos los esfuerzos que se hacen para impedirlo. Tambien se dice que el viento y la mar lo arrastran, cuando lo impelen á donde no conviene. Fr. Drosser. lug. To drive.

ARRASTRE. s. m. Nav. El acto de llevar efectos arrastrando.

=En los cortes de maderas, la conduccion

de estas desde el monte a la orilla del agua.

ARREATA. s. f. des. Man. V. Reata, en sus dos acepciones.

ARREATAR. v. a. des. Man. V. Reatar. ARREATE. s. m. ant. Hid. V. Restinga. ARRECIPE. s. m. Hid. Fila de piedras ó penascos mas ó menos larga y ancha, que á veces sale de la costa, y otras se encuentra cn alta mar, y cubierta ó no por sus aguas. = Fr. Recif. = Ing. Recf. = It. Giogaja di ecogh.

Arrecife independiente: el que se halla aislado en el mar.

Despedir arrecife (la costa). V. Despedir. Romper los arrecifes. V. Romper, en su primera accpcion.

ARREGLAR, v. a. A. N. V. Aparar. Vap. Se dice cuando se disponen las válvulas de distribucion de modo que se abran y cierren los pasos del vapor en el punte que se desée de la carrera del émbolo. Fr. Regier.

=Ing. To regulate =11. Regolare.

=Por arreglar un relój ó cronómetro se en-

tiende el hallar su estado absoluto y movimien to diario .= Fr. Regler une montre .= Ing. To

set to the time.

ARREGLO. s. m. Vap. El acto de disponer las válvulas de distribucion de manera que se abran y cierren los pasos del vapor en el punto que se desée de la carrera del émbolo.=Fr. Regulation.=Ing. Regulation.= It. Regolazione.

ARREJERARSE. v. r. Man. V. Amarrarse con rejera.

ARRETRANCA. s. f. ARRETRANCO. s. m. Man. V. Arritranca ó Arritranco.

ARRIADA, ARRIADURA. s. f. des. Man. La accion de arriar.

ARRIAR. v. a. Man. Aflojar un cabo.

=Bajar las velas o cualquier otra cosa.

=Soltar o largar. En todas estas acepeiones se usa también como recíproco = Fr. Affaler, Amener, Filer, Mollir = Ing. To strike. To veer, To lower, To haul down, To ease. It. Abassare, Ammainare, Mollare.

Arriar redondo; sobre vuelta o media vuelta; sobre socaire: arriar un cabo sin quitar la vuelta ó media vuelta que se le tiene dada á una cabilla, barraganete ú otro palo cualquiera, para que no se escurra de pronto, ni á saltos, sino suavemente ó de seguido. Fr. Filer á retour. Ing. Veer away.

Arriar sobre boza: aflojar el cabo con la

seguridad de que préviamente se ha abozado

Arriar en banda: soltar enteramente el cabo que estaba amarrado, ó se aguantaba con las manos .= Fr. Larguer en bande .= lng. Let go amain.

Arriar de fulondres: soltar de golpe un

cabo amarrado.

Arriar en salvamento: soltar enteramente los cabos que operan en una maniobra, cuando el peso que se suspende, ó la resistencia que se procura vencer, quedan apoyades y asegurados en términos de no poder causar averías con su potencia. = Pr. Filer à réa.

Arriar lo que pida; ir aslojando un cabo á

medida que se siente ó se conoce que va ti-rando.—Fr. Filer en douceur,—Ing. To ease gently.

Arriar á plan: V. Plan.

Arriar por todo: soltar todos los cabos que han operado en una maniobra.

Arriar por ojo: que tambien se dice Jargar por ojo. V. Ojo.

Arriar por mano: que tambien se dice largar por mano, se entiende, unas veces por arriar en banda y otras por arriar gradualmente.

Arriar la bandera. V. Bandera. Arriarse por un cabo: bajar de cualquier altura agarrado y escurriéndose por un cabo.

ARRIATA. s. f. des. Man. V. Reata, en

sus dos acepciones.

ARRIATAR. v. a. des. Man. V. Reatar.

ARRIBA. adv. de lug. La parte superior respecto al sitio en que se está.=Fr. En haut.

Ing. Up, On, Aloft.—It. Su, In alto.

Mun. y Nav. Voz de mando para que suba
la gente á la cubierta. ¡Arriba iodo el mundo!

—Ir. ¡En haut le monde!—Ing. ¡All hands
hoay! Si la gente está ya sobre cubierta, la voz
de paraba ladios que dobe spis é la jacció. de arriba indica que debe subir á la jarcia, palos, vergas, etc.—Fr. En haut.—Ing. Aloft. Enviar un hombre arriba.—Fr. Envoyer quel-qu'un en haut.—Ing. To send a hand aloft. ARBIBADA. s. f. Nav., Pil. y Man. La

accion y efecto de arribar en todas las acepciones de este verbo.—Fr. Arrivée.—Ing. Falling off.—It. Arrivata, Poggiata.

=La llegada de un buque á cualquier puerto que no es el término de su viaje, sea forzosa ó voluntaria. En el primer caso, se hace con el objeto de reparar averias, huir de un buque enemigo, refrescar víveres y aguada ó por cualquier otra causa imprevista. Para el se-

gundo, V. Escala.

Partir de arribada: girar repentinamente el buque hácia sotavento; y tambien empezar el movimiento de arribar, cuando se le impele

Tenerlo en la arribada, ó bien tenerle la arribada; reparar la arribada; contener con el timon el movimiento giratorio de la proa hácia sotavento.

Llegar la arribada à tal rumbo: se dice estando á la capa para denotar la magnitud de dicho movimiento giratorio, y formar juicio

de lo que se cae á sotavento.

. Ir de arribada: dicese en dos sentidos: primero, hallarso el buque en este movimiento; segundo, dirigirse de arribada á algun

ARRIBAGE. s. m. des. Nav., Pil. y Man. Lo mismo que arribada, en la acepcion de llegada á puerto ú otro punto.=lng. Arrival.

-Sitio donde se puede atracar ó arribar en la playa.

ARRIBAR. v. a. y n. Nav., Pil. y Man.
Dar al timon la posicion necesaria para que
el buque gire hácia sotavento.—Fr. Arriver.
—Ing. To bear up.—It. Poggiare,
—Girar el buque, llevando su proa desde
barlovento hácia sotavento, ó aumentando el

angulo que por dicha parte forma la direccion de la quilla con la del viento.—Fr. Arriver. —Ing. To bear up.—It. Poggiare.

=Ing. To bear up.=it. Poggiare.
=Dejar la derrota que se hacia, y debiera continuarse, y dirigirse á tomar el puerto mas á propósito de solavento.—Fr. Relâcher.—

Ing. To put into a harbour.

—Llegar el buque al puerto.

Arribar por palmos: arribar muy poco ó con mucha cautela, cuando por cualquier causa importa no sotaventearse.

Arribar gobernando: arribar lo necesario para que el buque se mantenga en la direccion que debe seguir, cuando su proa se aparta de ella hácia barlovento por cualquier causa.

Tact. Arribar à un tiempo: hacer el movimiento de arribada todos los buques de una línea ó columna en un instante dado.

Navegar arribado: navegar en direccion que forme con la del viento un angulo mayor que el de las seis cuartas de la bolina. Cuando se determina el número de las en que se navega ó ha de navegar arribado, se entiende siempre que este número se cuenta desde el de aquellas seis.

ARRICETE. s. m. ant. Pil. V. Restinga. ARRICETE. S. M. am. Fro. v. recorning.
ARRIDAR. v. a. Man. Lo mismo que tesar o halar, pero se dice solo del tesar las jarcias.—Fr. Rider.—Ing. To haul laught.
ARRIERO. s. m. Nav. Viento frescachon y

largo para la embarcacion impelida por él durante algunos dias.

ARRIMAR. v. a. Nav. y Man. Colocar y proporcionar la carga de modo que no se mueva, a pesar de los balances. = Fr. Arrimer. =Ing. To stow.=It. Stivare. =V. Estivar.

ARRIOSTRAR. v. a. Man. Ponér riostras á los pales de la arboladura de un buque ó á las piezas de madera que están en labor y han de empernarse ó clavarse juntas.=Fr. =Rouster, Rosturer.=Ing. To woold.=It. Trinchare.

ARRITRANCA 8. f. ó ARRITRANCO. s. m. ant. Man. El racamento de la verga de cebadera .= Fr. Civierre.

ARRIZAR. v. a. Man. Suspender cualquier

cosa, y dejarla colgada y sujeta. —Ing. To stow. —Disminuir la superficie de una vela, to-mándola rizos.—Fr. Prendre des ris.—Ing. To reef.=It. Terzaruolare.

=ant. Nav. Término de galeras. Lo mismo

que atar ó asegurar á alguno.
Arrizar camellos. V. Camello, en su pri-

mera acepcion.

Arrizar las pipas: formar una saria 6 rastra de ellas para conducirlas flotando por el agua de un parage á otro. = Fr. Mettre les bariques en chapelet.

Navegar arrizado: navegar con los rizos

tomados a las velas, =Fr. Naviguer avec tous les ris pris. = lng. To sail close reefed.

Arrizar las paletas. Vap. Significa la operacion de quitar las paletas de los radios, co-locandolas despues mas provinces al confederación. locándolas despues mas próximas al centro de la rueda, con el objeto de disminuir la inmersion cuando el buque tenga mucho calado. =Fr. Rentrer les aubes.=Ing. Reefing paddle

ARROJAR. v. a. Pil. V. Despedir.

Arrojar el escandall): dejarlo caer al agua. =Fr. Jeter le plomb de sonde.=Ing. To heave the lead, To cast the lead.

ARRONZAR. v. a. y n. Nav. y Man. V. Ronzar, en sus dos acepciones.

=ant. Levarse y alotar las anclas

-Caer el buque demasiado á sotavento, ó lo mismo que irse á la ronza.-Fr. Aller en derive.=Ing. To go a drift. To drive.=It. Scarocciare.

ARRUFADURA, s. f. A. N. V. Arrufo.
ARRUFAR, v. a. A. N. Dar arrufo al buque en su construccion. De aquí el llamar arrufado al que tiene un arrufo notable.=Fr. Tonturer, Gondoler.=Ing. To sheer, To incur-

rate .= It. Archeggiare.

ARRUFO. s. m. A. N. Curvidad que se da a las cintas, galones, bordas y cubiertas de un buque longitudinalmente, quedando el arco bisis, abaio, do modo que acceptado el arco hácia abajo; de modo que sus extremos de popa y proa vienen á resultar mas altos que el centro. Refiriéndose a la curvidad que ne-cesite el canto de una tabla, segun la frasquía que se ha tomado para colocaría en el lugar á que está destinada, se dice tambien arrufo y rodero. Fr. Tonture, Relèvement. lng. Sheer, Rise, Saddle, Hanging .= lt. Archeggio, Goz-

Arrufo de astilla muerta: el que tiene la línea curva que determina el peralto de todas lis varengas y horquillas, y la altura de los dormidos de popa y proa. Fr. Lisse d'acculement = Ing. Cutting down-line = It. Archeygio del fondo.

Arrufo del cuerpo principal: el de la línea curva que determina la altura de los estremos o escoas de las varengas, horquillas y piques, o bien la coincidencia de la parte con exa con la concava del cuerpo principal á lo largo de los fondos del buque.

Arruso aparente: el que tienen las bordas de una embarcacion que carece de él en las cubiertas.

ARRUMA. s. f. Nav., A. N. y Man. Division que se hace en la bodega de un buque para colocar la carga; tambien se usa como p. p. sincopado del verbo arrumar, en la fr. de poner arruma la carga.

ARRUMAGE. s. in. Nav. y Man. La disposicion y buen orden en que se coloca la estiva ó carga de un buque. Fr. Arrimage.

Ing. Stowage.

ARRUMAR. v. a. Nav. y Man. Estivar la pipería y barrilería; pero generalmente se dice solo estivar.

=Estivar y disponer la carga de modo que ocupe poco, y los pesos queden equilibrados a una y otra banda.—Fr. Arrumer.

=Cargar efectos á granel, como sal, trigo etc., cuya operacion se llama tambien car-

ARRUMARSE. v. r. Pil., V. Arrumazonarse.

ARRUMAZON. s f. Pil. V. Rumazon.

=V. Arrumage.

ARRUMAZONARSE. v. r. Mel. Cubrirse el cielo ó el horzonte con la clase de nubes llamada rumazon: de aquí el decir frecuentemente horizonte arrumazonado, cielo arrumazonado. Algunos lo confunden con tomarse y cerrarse, aunque es muy distinto.

ARRUMBADA, s. f. ant. A. N. Corredor que tenian las galeras en la parte de proa a una y otra banda, donde se colocaban los soldados para hacer fuego.=Fr. Arbaletrière.

ARRUMBADOR. s. m. ant. Nav. El timonel.

ARRUMBAMIENTO, s. m. Pil. El rumbo o direccion que sigue una costa.=Fr. Gisement.

=La que tienen dos objetos entre sí respectivamente.

Rectificar el arrumbamiento de una costa: .comprobar su exactitud por nuevas operaciones; ó corregirlo en todo, ó en la parte en

que se encuentre algun error.

ARRUMBAR. v. a. Pil. y Man. Maniobrar de modo que se hagan coincidir dos 6 mas objetos en una sola enfilacion 6 arrumbamiento. En consecuencia, so dice que estan arrumbados los que se hallan en una misma

Arrumbar una carta. V. Rumbear.

Determinar la direccion que sigue una costa, para establecerla en la caria bidrografica en su verdadera posicion.

=Navegar paralelamente á la costa.

ARRUMBARSE. v. r. Pil. y Man. Ponerse á navegar en el rumbo dado.

=Arrumbarse lo mismo que abalizarse y marcarse.

=Seguir la costa ó dos puntos de ella una direccion determinada.

=Arrumbarse en la carta. V. Carta.

ARRUN ant. Pil. y Man. Dar un arrun: dar resguardo.

ARSENAL. s. m. A. H. y Nav. Sitio cer rado ó cercado, y contiguo al mar en algun puerto, donde se construyen, reparan y conservan los bajeles de guerra, sus pertreolos y armamento.—Fr. Arsenal.—Ing. Dockyard.—It. Arsenale.

La marina española de guerra tiene arsenales en el Ferrol, Cádiz, Cartagena, la Ha-

bana, Cavite y Puerto-Rico.

ART. s. m. Pesc. Nombre de dos redes cquivalentes al boliche y á la jábega en Tortosa; y es como el bolivet de la provincia de Palamós.

ARTE. s. m. Pesc. El aparato de cada uno de los modos de pescar conocidos; pero se aplica mas especialmente á las redes.

sc aplica mas especialmente á las redes.

Arte de cerco real. V. esta voz ó la de cedazo.

Arte de malta real: lo mismo que cerco real, cedazo ó parada de red; pero con mas identidad al primero:

identidad al primero.

Arte de reballar: nombre que dan en Cataluña á las redes con que sortean en las calas.

luña á las redes con que sortean en las calas.

Arte del bou ó de pareja: la red que llevan arrastrando dos parejas que á este fin corren con viento largo.

Arte náutico ó de n vegar: el que da reglas ó enseña á conducir las naves de un punto á otro.

Calar el arte: disponerlo en la forma conveniente á su especie ó clase para verificar la pesca.

Levantar el arte: retirarlo de su posicion cuando se concluye la pesca. En alguno de ellos es tambien levantar las redes para sacar el pescado.

ARTESA. s. f. Man. Especie de tina grande, agujereada en el findo, que sirve para que escurran y se enjuguen los cabos alquitranados. Llámase artesa coladera y colador.—
Fr. Maie = Ing. Streaming-trough=It. Colatio.

ARTET. s. m. Pesc. Lo mismo que boliret y bouet: nombres todos de las provincias de Cataluña ó Valencia.

ARTETE. s. m. Pesc. Red que se cala á corta distancia de tierra, y se tira á la playa con dos cabos, como sucede con el bolichillo.

ARTICO, CA. adj. Geog. y Pil. Lo perteneciente al polo ártico, septentrional ó del norte.

ARTIFICIO. s. m. Art. Dicese artificio

de fuego una composicion de mistos combustibles é inflamables que se arroja al enemigo, ó sirve para hacer señales.

ARTILLADO. p. p. sust. de artillar. Art. El conjunto de la artillería del buque.

=adj. El buque provisto de artillería.= Fr. Artillé.

ARTILLAR. v. a. Nav. y Art. Armar de artillería las naves.

ARTILLERÍA. s. f. Art. El conjunto de la que compone el armamento del buque en esta parte.—Fr. Artillerie.—Ing. Artillery, ordnance.

Artillería de marina: cañones cortos de hierro montados sobre cureñas especiales, á fin de conciliar en ambas cosas las ventajas del noco paso y fícil manejo.

del poco peso y fácil manejo.

Zallar la artilleria: cuando ha estado batiportada ó abreton da, es destrincarla y hacer
rodar la cureña hasta que las gualderas toquen
con el costado ó amurada y el cañon salga
de la porta hácia afuera, ya para hacer fuego,
ó ya para trincarlo á son de combate, ó bien
de firme.

Trincar la artillería á son de combate: zallarla como queda explicado, y dar dos ó tres vueltas á los palanquines en el cascabel de cada cañon.

Trincar la artilleria de firme ò à buen viage: trincarla completamente del modo en que ha de quedar asegurada contra los movimientos del buque en la navegacion. Embicar la artilleria: inclinar los cañones

todo lo posible con las bocas para abajo.

Arrizar la artilleria: lo mismo que abretonar y batiportar.

Echar la artilleria al agua: desmontarla y arrojarla a la mar en un temporal y en el extremo apuro de no quedar otro arbitrio para salvar el buque.

Asegurar la artilleria á la inglesa: pasar una guindaleza de popa á proa con sujecion á cada cañon, y tesando los senos en los cáncamos de la murada.

Direccion de Artilleria é Infanteria. Seccion del Ministerio de Marina, compuesta de un brigadier director y de cinco oficiales, dos de artillería y tres de infantería; cuyo objeto es entender en todo lo relativo á los dos cuer pos mencionados, respecto á embarcos, destinos, etc., y al material del armamento de los buques y su mejora.

los buques y su mejora.

Cuerpo de Estado Mayor de Artilleria de la Armada, el que tiene por objeto la mejora y adelanto de toda clase de armas, y especialmente de la artillería en lo concerniente a su aplicacion en los buques de guerra. Segun el real decreto organico de este cuerpo de 6 de Mayo de 1857 y reales ordenes posteriores,

54

consta de un oficial general, un brigadier, tres

consta de un oficial general, un brigadier, tres coroneles, siete tenientes coroneles, diez y seis capitanes y veinte ténientes.

Academia de Estado Mayor de Artilleria. Fue creada por real decreto de 6 de Mayo de 1857, se halla establecida en la población de San Cárlos, deparlamento de Cádiz, y tiene por objeto proporcionar la mas perfecta instrucción científica y militar á los jóvenes que se dediquen á esta carrera. Su reglamento vigente es de 17 de Agosto de 1859. El Ministro de Marina es el inspector nato de la Academia, y subinspector el Capitan General Academia, y subinspector el Capitan General del departamento. El comandante de artillería de este, desempeña las funciones de director, un teniente coronel del cuerpo la de subdirector y hay además cuatro capitanes y cuatro tenientes del mismo, profesores y ayudantes de profesores; un maestro particular de idio-ma inglés, otro de esgrima; un primer médico y un capcilan. El número de alumnos es ilimitado y dependiente de las necesidades del servicio que el cuerpo de Estado Mayor de Artillería desempeña, habiéndose fijado hasta aliora en treinta, divididos en alumnos pro-

piamente dichos y subtenientes alumnos.

ARTILLERO. s. m. Nav. y Art. Alumno de la Compañía Escuela de Condestables.

El hombre de mar ó marinero aventajado que con la denominacion de artillero de mur se distinguia antiguamente del simple marinero, y pertenecia por consiguiente a una de las clases en que estaba dividida la tripulacion

de un bajel de guerra.

Artillero de preferencia: uno de los pocos á quienes se concedia esta ventaja entre los demis artilleros de mar, que se distinguian con el sobrenombre de ordinarios.

Artillero de brigada: el soldado que perte-

necia d las antiguas brigadas de artillería de marina. En la Brigada Real de Marina se aplicaba la misma denominacion á cada uno de los once soldados que con dos bombarderos y un cabo componian los catorce hombres de que constaba el trozo ó mitad de una octava de companía.

ant. Artillero mayor: empleo creado en 1576 para regentar en todas sus partes el ramo de artillería de las armadas y flotas de la carrera de Indias, bajo la autoridad ó dependencia del tribunal de la Contratacion. Posteriormente quedó subordinado al Capitan General de la

ARTIMOM. s. m. ant. A. N. y Man. L vela latina o triangular que se colocaba en el pilo mas próximo á la popa ó al timon, de donde parece tomó el nombre. Llamábase tambien así el mismo palo que corresponde al que ahora se nombra de mesana. Algunos opinan que esto era solamente en las galeras. =Fr. Artimon.

ARTO. s. m. Pesc. Voz catalana que equivale á las de Artet, Arton, Bolivet, Bouet, etc.
ARZA. s. f. ant. Man. Estrobo, Eslinga,
Roñada y Gaza, segun los casos en que se aplica.

=ant. Cualquier aparejo que sirve para izar

o subir alguna cosa.

AS DE GAVIA. ant. V. As de guia.

AS DE GUIA. s. m. Man. Especie de lazo que forman los marineros. = Fr. Næud de ouline.=Ing. Bowline knot.

ASADOR. s. m. A. N. y Nav. Hierro largo y delgado con que se suspende y saca el mortero de la bomba. Llámase asador y hierro de bomba ó sucanabo. = Fr. Verge de pompe .= Ing. Pump spear.

ASCENDENTE. p. a. de ascender. Ast. Dicese de los signos del Zodiaco, etc.

ASCENSION. s. f. Ast. naut. La subida de los astros desde el horizonte

Ascension recta. El arco de equinoccial contado desde el primer punto de Aries hácia oriente, hasta el máximo de ascension de cualquier astro. = Fr. Ascension droite. = Ing. Right ascension.—It. Ascensione retta.

Ascension oblicua: el arco de equinoccial contado desde el primer punto de Aries hácia oriente, hasta el horizonte de un lugar, al tiempo de nacer ó ponerse el astro á que se hace referencia.

ASCENSIONAL. adj. Ast. naut. Lo correspondiente a la ascension de los astros.

ASCIANOS Ó ASCIOS. s. m. p. Geog. Los pueblos ó habitantes de la zona tórrida, los cuales no hacen sombra alguna al medio dia dos veces al año.—Fr. Asciens.—Ing. Ascii.—It. Asci.

ASEGURADOR. s. m. Com. El que asegura géneros ó efectos de comercio.—Fr. Assureur.—Ing. Insurer.—It. Assicuratore.
ASEGURAMENTO. s. m. Com. V. Se-

ASEGURAR. v. a. Com. Responder el asegurador, mediante el precio ó premio convenido en la póliza de seguro, de todos ó de alguno de los riesgos y daños que correa y pueden recibir en el mar los caudales ó mercaderías embarcadas, y los buques en que se conducen.—Fr. Assurer.—Ing. To insure.— It. Assicurare.

Nav. y Tact. V. Afirmar, en sus segunda y tercera acepciones.

ASEGURÀRSE. v. r. Han. V. Amarrar un buque.

ASEM: ant. Pil. y Man. V. Son.

ASENGLADURA. s. f. ant, Pil. V. Surgladur a.

ASENGLAR. v. n. ant. Pil. V. Singlar. ASERRAR. v. a. A. N. Supuesto el uso de este verbo en los arsenales bajo su comun acepcion, se dice en ellos: aserrar á la berengena, por cortar una pieza oblicuamente al hilo de la madera. = Fr. Debiter en biais. = Ing. To saw slant wise.

asesor. Denominacion de tres clases de letrados de las varias que componen el Cuerpo Jurídico militar de la Armada. Los ascsores de primera y segunda clase, siguen en categoría á los auditores, y su mision es aconsejar al comandante de la provincia en todos los asuntos que este le consulte y dirigir las actuaciones judiciales que le cometa. Los ascores de distrito, siguen en categoría á los fiscales de asesoría de segunda clase, y su mision, respecto al ayudante del distrito, es identica á la de los asesores de provincia hácia el comandante de esta.

ASIDA. adj. f. ant. Pil. La costa unida 6 seguida sin interrupcion de abras ni cana-

ASIDERO. s. m. Nuv. V. El cabo llamado Sirga.

=des. Pil. Lo mismo que tenedero; y a

veces se decia tambien por fendeadero.

ASIDOR. s. m. ant. A. N. y Nav. Nombre con el que en las galeras y galeotas se conocia una manigueta que se ponía en el guion del remo para aplicar mas fuerzas á este.

ASIENTO. s. m. Se dió este nombre á los distractamentos que condebran las reconsideras estas destas entre en condebra en las reconsideras en las reconsideras en las reconsideras estas en las reconsideras en las recons

diferentes tratados que celebraron los reyes de España con varias potencias maritimas, para conducir esclavos negros á la América española. Los ingleses y holandeses se utilizaron de ellos hasta 1701. En esta época, Felipe V hizo nuevo tratado de asiento con la Compañía francesa de Guinea, la cual se obligó a conducir en 10 años 48.000 negros. En 12 de Marzo de 1713, se firmó en Utrecht, un nuevo tratado con la Gran Bretaña, encargán-dose la Compañía de los mares del Sur de conducir en 30 años 144.000 negros.—Fr. Traite de l'assiento.

Buque del asiento: el que segun el tratado del mismo nombre expedian los ingleses anualmente, y cuyo cargamento estaba libre de derechos en los puertos de Veracruz y Portobelo .= Fr. Vaisseau de l'assiento.

ASIGNACION, s. f. Nav. Parte de sueldo que los oficiales y gente pueden dejar señala-da é sus familias al salir a campaña ó viage

largo.

Asignacion de embarco: sobresueldo que reciben los oficiales de guerra y mayores cuando están embarcados

ASIGNAR. v. a. Noo. Establecer la asignacion.=It. Assegnare.

ASILO. s. m. D. M. El amparo ó proteccion que conceden las potencias neutrales al recibir en sus puertos, bahías y mares jurisdic-cionales á los buques de naciones beligerantes, y en virtud del cual pueden permanecer sin exposicion a ningun acto de hostilidad.= Fr. Asile.

asocarranse. v. r. Pil. Ponerse al abrigo ó socaire de algun cabo, punta, etc. —fig. Flaquear en el cumplimiento de la obligacion.

ASONDAR. v. a. ant. Pil, V. Sondar, en

sus dos acepciones.

ASPA. s. f. Man. El compuesto de dos pedazos de faja afelpada que se cruzan desde cada tercio de la verga de trinquete á la amurada respectivamente opuesta del castillo en tiempos borrascosos, para impedir que la vela vaya

sobre el estay y se rife en el acto de cargarla.

—Refuerzo de lona que suele coserse á las velas cuadras desde los puños hácia el centro.

—Devanadera como el carretel de la corre-

de a .= Fr. Devidoir. = Ing. Reel. = It. Passa-

Aspa de San Andrés. Resuerzo de la figura conocida comunmente con este nombre, y de lona ó de cabos, que se pone á una vela por la. cara de proa cuando se prepara a recibir un temporal.

El conjunto de dos cabos alquitranados que se cruzan desde las arraigadas mayores de una banda á la amurada de la opuesta por la cara de popa del respectivo palo: cada uno de los cabos que la forman, se llama Patar-raez.—Ing. Bentink shrouds.

ASPECTO. s. m. Ast. Hablando de astros, es la situacion respectiva de dos cualesquiera de ellos entre sí. Se le agregan los sobrenom-bres o calificativos de octil, sextil, quintil y biquintil, cuartel y trino, segun que distan uno de otro la octava, sexta, quinta ó dos veces la quinta, la cuarta ó la tercera parte del círculo; y el cuartil se llama tambien cuadrotura.

ASPERON. s. m. ant. A. N. V. Espolon,

en su primera y segunda acepcion.

ASPILL. s. m. Pesc. V. Pallet.

ASPILLERA. s. f. Abertura larga y estrecha practicada en una muralla, pared, puerta, etc. ó en los costados y mamparos de un buque para disparar contra el enemigo, asomando por ella el cañon del fusil. Fr. Meurtrière.

=Ing. Loop-hole.

Nav. y Tact. Claro que se deja entre los cols o petates de la marinería situados en los parapetos, para que la fusilcría pueda ha-cer fuego.

ASPIRANTE. p. a. de aspirar. A. N. y Nav. Dicese de la bomba comun que extrae el agua.

Aspirante de marina; cadete ó alumno del

Aspirante de marina; cacte o alumno del Colegio Naval militar. Fr. Elève de l'Ecole Navale. = Ing. Naval Cadet.

ASTA. s. f. A. N. y Man. Nombre de todo palo fijo verticalmente o con muy poca inclinacion para izar en el banderas ó insignias, montar para izar en el banderas ó insignias, montar grimpolas, catavientos, etc.=Fr. Mdt, Baton .- Ing. Staff .- It. Asta.

El extremo superior de un mastelero de juanete o sobrejuanete.=Fr. Flèche.=Ing.

Pole-head.

=El palito mas delgado y largo que el mastelero de juanete, con el que se amadrina, para largar los sobrejuanetes y menterillas. Este es el que entre los constructores se denomina propiamente zanco ó zancon y se echa por la cara de popa, caso en el cual el mas-telero de juanete tiene tamborete, y el zanco su asta ó galope.

=La verguita que se pone á un gallardete para que quede horizontal.=Fr. Baton.=Ing.

r lag-yard.

=V. Caña del ancla.

=ant. Pinzote de hierro que se ponia en el palo de mesana de las galeras para montar el cataviento.

=V. Barraganete, en su primera acepcion.

=ant. V. Ligazon.

=Entre constructores se llama propiamente asta cada una de las piezas del costillage que van desde la cuadra para popa y proa; y cuando se echan sencillas, ó que no llevan varenga, se dicen astas reviradas, y si se encoramentan con otra pieza, toman el nombre de cuadernas reviradas.

=V. Espaldon.

Asta de invierno: el mastelero de juanete mas pequeño que el de uso ordinario, el cual se arbola en los malos tiempos, y no puede llevar sobrejuanete.

Astas, henchiduras ó llenos de cabezas. V.

Cundernas reviradas.

Astas de popa ó proa: las piezas de ligazon unidas con los singlones que vienen de los piques de proa y popa. Sobre esta denomina-cion y definicion, véanse las observaciones hechas en los respectivos lugares de las voces

técnicas que contienen.

Arriar las banderas é insignias à media asta: bajarlas hasta la mitad de ella: demostracion y honor fúncbre que se hace á los reyes, principes y generales, y en los dias de ueves y viernes santo. Tambien se hace en los barcos mercantes en ccasion de haber fallecido su capitan, armador ó consignatario ó el consul de su nacion si se halla en un puerto extranjero.

ASTERISMO. s. m. Ast. V. Constelacion. ASTILLA, s. f. A. N. Crecimiento que se

da á los maderos de cuenta por la parte baja sobre la quilla. En el dia entre constructores no es usada esta voz con tal aplicacion.

Astilla muerta: la elevacion de las ramas de las varengas sobre la horizontal del canto alto de la quilla, medida en la mitad de la semi-manga. = Fr. Acculement. = Ing. Dead rising. = It. Rialzamento dei membri.

Astilla viva: toda la parte de las cuadernas superior á la linea de arrufo de astilla muerta, particularmente en los delgados de popa y

ASTILLAZO. s. m. Nav. y Tact. Golpe y herida de astilla que salta de los balazos en los combates.—Fr. Coup d'étal.—Ing. plinter wound.=It. Scheggione.

=Lo mismo que escamazo, aunque mas concralmente se entiende de la astilla que se levanta en una pieza por haberla forzado o por otro incidente.

ASTILLERO. s. m. A. H. y Nav. Sitio destinado para construir y carenar embarcacio · nes de todos portes en puertos, playas ó rias. =Fr. Chuntier.=Ing. Ship-builder's yard.= It. Cantiere

=ant. El fondo de la nave.
ASTITA. s. f. dim. de asta. A. N. y Man. El mastelero de juanete de sobremesana.

ASTRÁGALO. s. m. Art. Anillo o cordon de metal unido á la parte exterior y como á medio pié de la boca de una pieza, á la cual sirve de adorno y refuerzo.—Fr. Astragale. Ing. Astragal.
ASTROLABIO. s. m. Pil. Instrumento de

metal que se usaba antiguamente para observar en la mar la altura del polo y de los astros =Fr. Astrolabe. = Ing. Astrolabe. =It. Astrolabio.

=ant. Astrolabio católico: el astrolabio mismo segun la seccion que hace en el plano meridional.

ASTROLOGÍAS. s. f p. Pil. ant. Nomb.e. que se daba á los puntos de astronomía náu-

ASTRONOMÍA NÁUTICA. s. f. La parte de la astronomía ordinaria, útil y aun necesa ria a los navegantes = Fr. Astronomie nauti que.=ing. Nautical Astronomy.

ASTRONÓMICO. adj. (Observatorio). Establecimiento científico situado en la ciudad de San Fernando, cuyo objeto principal es la publicacion del Almanaque Nautico, y además de todo cuanto pueda servir para el uso y aplicacion de las observaciones en la mar. El ministro de Marina es el inspector, y el capi-tan general del departamento de Cadiz, el subinspector. Consta por reglamento, de un director, cuatro profesores de seccion, un profesor de literatura é idiomas, otro de dibujo, otro de química é historia natural, cuatro observadores de la seccion de física, cuatro aspirantes á id., cuatro observadores de la seccion de astronomía, cuatro aspirantes á id. ocho calculadores de la seccion de efemérides, ocho aspirantes á id., un contador, un relojero instrumentario y un conserge.

ASULCAR. v. n. ant. Nav., Pil. y Man.

V. Surear.

ATAGADOR. s. f. Art. Cabo grueso y rigido, á cuyo extremo se coloca el rollete o zoquete de madera del atacador comun. Sirve para atacar la carga de la artillería, aunque la portería esté carrada. En esta voz no se hace mencion del atacador de palo, por ser comun con la artillería de tierra.—Fr. Refouloir à hampe de corde.-Ing. Rope-rammer.

ATAGAILAR. v. n. Pil. y Man. Navegar muy forzado de vela con cualquier objeto. ATAGUIA. s. f. A. H. Especie de malecon

para represar y contener las aguas.—Fr. Bâ-tardeau.—Ing. Cofferdom.

ATAJA-AGUAS. s. m. A. N. Barreno re-

lleno á fuerza de mazo con una cabilla de madera en los ángulos de los escarpes de la quilla y otras piczas empalmadas y expuestas á la accion del agua, para que esta no penetre por las juntas de dichos escarpes, como en efecto se consigue por este medio ingenioso.

ATAJAR UN AGUA. Evitar que se introduzca la del mar por alguno de los fondos del buque.=Fr. Boucher une vote d'eau.:

lng. To stop a leak.

ATAJO. s. m. Pesc. Red de este sobrenombre, y de las de la séptima chase.

ATALAYA. s. f. Pil. Torre elevada para

ver ó registrar desde ella el campo ó la mar y poder avisar lo que se observe. =Ing. Watch lower

=Cualquier punto ó parage elevado desde el cual se descubre un gran espacio de mar ó de tierra.

El sujeto destinado á registrar desde la atalaya y avisar lo que se descubre.

ATALAYAR. v. a. Observar desde una atalaya.

ATALAYARSE. v. r. Observarse mutuamente dos enemigos desde sus respectivas atalavas.

ATALATERO. s. m. El sujeto destinado á atalayar ó el que vive en la atalaya y cuida

=ant. Nav. Nombre que daban al que es-taba de vigía en el gaizés de la galera. V. Vigia, en su tercera acepcion.

ATAR. v. a. A. N. V. Ligar.

ATARAZANA. s. f. ATARAZANAL. s. m. ant. A. H. y Nav. V. Arsenal, muelle y astilloro.

ATARRAYA. s. f. Pesc. Red circular que se arroja y se retira á mano para cogor peces chicos. Pertenece á las de tercera clase.

ATARRAYAR. v. a. Pesc. Usar de la atar-

raya en el ejercicio de la pesca

ATARUGAR. v. a. A. N. V. Encabillar. ATEMPORALADO, DA. adj. Pil. Dicese del viento ó brisa que sopla poco menos que con la furia de un temporal: del cariz que lo anuncia, etc.—Fr. Tempétueux, Menagante, Orageux.-Ing. Stormy

ATERRADA. s. f. Pil. y Man. La atracada

ó la aproximación á tierra.

=Lo mismo que recalada.=Fr. Atterrage. ATERRADO, DA. p. p. de aterrar. Pil. y Man. Aplícase á todo objeto que está inmediato á la costa ó tierra.

ATERRAGE. s. m. Pil. v V. Aterrada, en sus dos acepciones.

=ant. Lo mismo que desembarco.

ATERRAR. v. n. Pil. y Man. Recalar y acercarse á la costa ó tierra.—Fr. Atterrir,

=-Usase como recíproco; y en algunos autoes se encuentra como activo, v. g. alerrándola (la tierra): aterrandolo (un cabo ó punta de ella). Se usa como recíproco en el sentido de tomar tierra, esto es, saltar en ella.

Navegar aterrado: navegar mny próximo á

57

ATESAR. v. a. ATIESAR. v. a. ant. Man. V. Tesar.

ATIZADOR. s. m. Vap.. Instrumento de hierro batido con el que se remueve y distribuye el carbon en las parrillas y se limpian los hornos.—Fr. Ringard.—Ing. Poker.—It. Riavolo a marra.

atizar los fuegos. v. a. Vap. Remover el carbon sobre las parrillas y dejar paso al aire para activar el fuego.—l'r. Ringarder.— Ing. To poke or rake. = It. Riavolare.

ATLAS HIDROGRÁFICO. s m. Pil. Co-leccion encuadernada de cartas marítimas y planos de puertos. Antiguamente se llamaha Neptuno.=Fr. Atlas.=Ing. Atlas =It. Atlante.

ATMOSFÉRICA. (Máquina), adj. f. Vap. Es una máquina de condensacion en la cual la presion del vapor solo obra en el golpe hacia arriba, verificandose el retorno del golpe por la presion de la atmósfera en contra del vacío. = Fr. Machine à vapeur atmosphérique.=Ing. Atmospheric engine.

ATOAGE. s. m. Nav. y Man. Espia, la ac-

cion de espiarse.

=Maniobra que consiste en llevar á remolque alguna nave, echando por su proa un cabo, de que tiran una ó mas lanchas.

ATOAR. v. a. Nav. y Man. V. Espiar.

=Se aplicaba tambien al caso de virar sobre el ancia de leva para suspenderia é ir despues sobre la del ayuste.

=Remolear un buque por medio de un cabo echado por la proa, y del que tiran oo-munmente virias lanchas.

amCargar un efecto para traspertario de un

mant. A veces se tomaba por halar.

ATOGEARSE. v. r. Man. Sufrir un caba alguna opresion entre otros dos objetos ó auerpos cualesquiera que de este mode le impiden su libre curso. Fr. Géner, Accorer. Ling. To jam.

=Sufrir del viento la misma opresion una

vela contra su respectivo palo y jarcia.

ATOJIMAR. v. a. A. N. Poner tojinos á las vergas y demás piezas á puntos que lo requieren.

ATOLOM, s. m. Hid. Nombre que se da á ciertas isletas de los Archiplélagos de la Malesia y de la Polinesia, que se reducen á un angosto cerco de coral con una laguna interior unas veces de agua dulce y otras en comunicacion con la mar, laguna que en este último caso suele ofrecer buen fondeadero. = Fr. Allot, Altole. Ing. Athol, Atoll.

Atolones: Grupos de islitas muy juntas, que hay en los archipiélagos de la Malesia y en el Océano Pacífico.—Fr. Attolons.—Ing. Chus-

ter of islands.

ATONTADO. DA. p. p. de atontar. Man. Voz de que usan los marineros para designar de que estado de posicion y movimientos en que queda un buque é embarcacion despues de un golpe de mar que se le ha encapillado. ATORAR. v. a. Man. V. Arrumar y abar-

ATORARSE v. r. Man. Hablando de cabos, es atascarse uno cualquiera en la cajera de su moton; el cable en el escoben, etc., ya por ser demasiado grueso, ó ya per otras causas.

Art. Atascarse una bala en el ánima de

la pieza por ser de demasiado calibre ó por

otra causa cualquiera.

ATORMENTAR. v. a. Man. Refiriéndose á las causas que pueden influir en los movimientos del buque, es hacer una fuerte y desventajosa impresion en él, la violencia y magnitud de las olas, y la fuerza del viento; el pe-so y sacudidas de la arboladura en los balances y cabezadas; la demasiada vela, la mala ó particular situacion de alguna de ellas, etc. =Fr. Foliguer, Tourmenter.=Ing. To strain To stress.=It. Travagliare.

ATORTORAR. V. 2. Man. Tringar contortores.—Fr. Tresilloner.—Ing. To lash with twisting,—It. Fare una ligatura nol tor-

Atortorer un buque: darle tortores de un costado á otro. Fr. Ceintrer. Ing. Te frap. ATRACA. A. N. Voz con que se designa

la accion de atracar, ajustar ó apretar na tablon à otra pieza de construccion contra otras, segun la demuestra la denominacion de perno de atraca.

¡Atracal imp. del v. atracar. Vez con que se manda atracar á una embarcacion. = Fr. ¡Accostel=Ing. ¡Come along side!

ATRAGABLE, adj. Nav. y Pil. V. Abordable.

ATRAGADA. s. f. Man, El acto de atracar el buque ó una embarcacion menor á cualquiera parte.

Buena atracada: la que el patron dirige con tal tino que la embarcacion queda parada y situada convenientemente en el punto 4 que debia atracar.

Mala atracada: la que se hace sin dichas circunstancias.

Atracada á la holandesa: Cuando por inesperiencia del que lleva el timon embiate la embarcación contra un muelle, costado de un buque, etc., en vez de arrimar el costado de aquella en sentido longitudinal de estos.

Atracada á la rusa: cuando por las mismas causas del caso anterior queda la proa de la embarcacion menor en direccion á la popa del buque a cuyo costado se ha atracado.

ATRACADERO. s. m. Nav. y Pil. Parage donde sin peligro pueden atracarse a tierra las embarcaciones menores. = Fr. Debarcade re.=ing. Landing place.

ATRAGAR. v. a. y n. Man. Arrimar un objeto á otro. En este sentido se usa tambien como reciproco.

=Apretar una cosa contra otra.

-Acercarse, pero sin llegar á tocarse los objetos, como se manifiesta en la primera acepcion, sino antes bien quedando distancia intermedia, que aun puede ser de bastante consideracion, segun los objetos de que se trate.

=Acercar, arrimar el costado de una embarcacion a cualquier parte = Fr. Accester, Aborder. Ing. To come along. It. Accostare.

Atracar la tierra é la costa: es acercarse á ella; y atracar á tierra. es llegar hasta tocar con ella en bote ó embarcacion s propósito para desembarcar, etc.

ant. Atracar bardágo. V. Acuartelar.

ATRACARON. s. f. Fis. y Ast. La tendencia general que se observa en la materia bácia su centro, ó de los cuerpos menores bácia los mayores en razon directa de las massa é iuversa del cuadredo de las distancias. Liámese atraccion o gravitacion universal, y sué observada y denominada así por el oclebre Newton .= Fr. Attraction .= Ing. Attraction .= It. Attrazione.

ATRACANTANEE. v. r. Man. V. Atorarse.

ATRAMLAR. v. a. Man. Dejar pendientes los remos de la rabiza de los estrobos.

ATRANGAR. v. n. Pil. y Man. des. V.

Trincar, en su segunda acepcion.

ATRAPAR. v. a. Man. Poner ó pasar las trapas á las velas.

ATRÁS: Vap. Órden para dirigir la máquina de manera que el buque retroceda, lo que se efectúa invirtiendo las invectoras del vapor.=Fr. |Arrière!=Ing. |Turna stern!== It. Dietro!

Ir para atrás.=Fr. Culer.=Ing. To make stern way, To fall astern.

ATRASO, s. m. Pil. Refiriéndose al punto de situacion de la nave, se dice atraso de la estima la distancia en que esta lo supone mas atrasado, con respecto á la derrota, que el obtenido por la observacion de los astros.

ATRAVESADO, s. m. adj. Viento atravesado, lo mismo que de través, ó á la cuadra ó en echo cuartas, es decir, viento cuya direccion forma ángulo recto con la de la quilla.

ATRAVESAR. v. a. Man. Hacer la maniobra de ponerse en facha, ó de situar el bu-que con el costado perpendicular ó transversal á la direccion de la mar ó viento.

ATRAVESARSE. v. r. Man. Ru general es situarse el buque con su costado perpendicularmente á una direccion cualquiera.

=Ponerse en facha; á la capa; al pairo: á en otra forma, orzar hasta que flameen las velas. Todo esto se espresaba en lo antiguo con la frase de ponerse de mar en través, aunque mas generalmento se entendia por ponerse a la capa en un temporal.=Fr. Mettre en panne, Mettre en travers.-Ing. To bring to, To lie to.=It. Mettere in panno. =V. Acoderarse.

Pil. Tomar el viento una dirección próximamente perpendicular a otra dada

ATRAVESIA. s. f. ant. Nav. y Pil. V. Travesia, en sus dos acepciones.

ATRAVIESA, s. m. Art. Perno de alraviesa: barra cuadrada de hierro que une y sujeta las gualderas de la cureña, y en que descansa por uno de sus extremos la banqueta-

ATRINGMERAMIENTO, S. m. Mon. y Tact. V. Empalletado, en su primera acep-

Atrincheramiento de abordage. Division hecha con tablones y provista de troneras, que algunos barcos mercantes llevan en tiempo de guerra con objeto de refugiarse en ella y hostilizat al enemigo, en caso que este saltase al abordage. Fr. Closen de re-tranchement. Fing. Close quarters. ATRONADURA. s. f. Nav. y A. N. Aber-

tura, ó sea hueco ó fenda interior que suelen

tener algunas piezas por resultas del golpe que dió el árbol cuando se cortó.

ATROZAR. v. a. Man. V. Trozar.

ATUN. s. m. A. N. Hilada de tablas que se ponen en los costados y cubiertas, que no van á remutar é los extremos de cortas, a nen en contra a remutar é los extremos de cortas, a nen en contra de cortas, a nen contra de cortas de c van á rematar á los extremos de popa y proa, quedando sus topes cerrados á boca de lobo entre las tracas que arriman á sus cantos.
Llámase atun ó ladron de traca. Fr. Pointe de bordage. Ing. Stealer.

—V. Red de atun.

=Pescado muy comun que crece hasta vara media de largo: sus ojos son muy pe. queños, es de color pardo y su carne es despreciada en unos puntos, y muy apreciable en otros.—Fr. Thon.—Ing. Tanny.—Lt.

ATUNARA. s. f. Pesc. Lugar en que se pesca el atun, y están los aperos que sirven para esto.

ATUNERA. s f. Pesc. Anzuelo grande con que se pescan los atunes.

=Red para coger atunes.

-Aiunara.

ATUNERO. s. m. Pesc. El que pesca el atun, y el que trata en él ó lo vende.

ATURBANTAR. v. a. Man. Ligar á su respectivo palo un cabo cualquiera que de él pende, por mas abajo de su encapilladura; como por ejemplo, los obenques, los estais, los brandales, etc.

=Amarrar un puntal por su extremo al

palo que debe sostener.

=Lo mismo que hacer una rueca á un palo, ó bien solo trincarlo con varias vueltas llanas de cabo en el parage que quiere sujetarse, ó por donde se ha sentido; y en generai es ligar al rededor de un palo, verga, ancia, etc., un cuadernal, cabo ó estrobo para que actuen precisamente en el punto en que se hace la ligadura, á fin de que el aparajo ó cabo, llame en una direccion determinada, ó suspenda el palo, ancla, pieze de artillería, etc., por el extremo y con la inclinacion convenientes.

ATURBONADO. Pil. Denominacion que se aplica al tiempo, al horizonte y al cielo, en caso de aturbonarse.

ATURBONARSE. v. r. Pil. Cubrirse et cielo y horizonte de negros nubarrones cargados de electricidad y acompañados de un calor sofocante y una calma casi completa: fenómeno muy frecuente en la zona tórrida, y comunmente precursor de un copiose aguacero y de violentísimas ráfagas de viento.

60

AUDITOR. s. m. Juez perteneciente á la clase principal de letrados que componen el cuerpo Jurídico Militar de la Armada: su mision es aconsejar á la autoridad de marina, de quien depende, en todos los asuntos que esta le consulte y dirigir las actuaciones judiciales ó gubernativas que por la misma se le cometan.

AUGE. s. m. ant. Ast. V. Apogeo.

AUMENTAR DE VELA. v. a. Presentar mas velas á la accion del viento.=Fr. Augmenter de voiles .= Ing. To add more sails, To expand more canvas.

AUREO. adj. m. Cron. y Pil. V. Numero,

en su segunda acepcion.

AURICA. adj. f. Man. Dicese de la vela envergada en su mismo palo por medio de ra-cas. = Fr. Voile aurique. = Ing. Shoulder of

mutton sails, = It. Vela aurica.

AURORA (Austral o Boreal). s. f. Met. Fenómeno luminoso que sucle presentarse alguna vez en latitudes medias y con mas frecuencia en las altas de ambos hemisferios. Se ilumina un arco de horizonte hácia el polo con un resplandor que alcanza á varios grados de altura, y la luz se hace mas notable en ciertos puntos que parece despidên mangas de fuego. La duracion puede ser o de pocos minutos o de varios dias; se hace notar durante la noche y se atribuye á causas eléctricas. Puede ocasionar grandes perturbaciones en las agujas imaniadas y hacerles perder su virtud magnética, de modo que sea necesario imantarlas de nuevo. = Fr. Aurore australe ou boreale. = Ing. Aurora Australis or borealis.—It. Aurora australe o boreale.

AUSTRAL. adj. Pil. Aplicase á lo que per-tenece al austro, ó á la parte meridional ó del sur; como la latitud, el polo, hemisferio, etc. AUSTRO. s. m. Pil. Uno de los dece

vientos únicos que los antiguos griegos dis-tinguieron en el círculo entero del horizonte, colocándolo á la parte meridional.—Fr. é It. Austro.—Ing. Auster. AUSTRO ÁFRIGO. s. m. Pil. Voz deri-

vada de la latina auster africus con que los romanos llamaron á otro de los doce vientos únicos de los griegos, denominado entre estos libonotus, y situado por ellos á la parte me-

ridional entre el Libs y el Notus.
AUXILIAR ó alimenticia. (Maquina.) Vap. Las calderas tubulares están provistas de esta pequeña máquina, llamada tambien burro, que las abastece de agua al tener parada las principales, y por consiguiente no funcionan las bombas alimenticias. En algunos buques de tornillo se ha introducido otra para impulsar un abanico que remueva constantemente el aire del local de las máquinas: muchas auxiliares ó alimenticias sirven para ambas cosas. = Fr. Machine alimentaire. = Ing. Donkey, or Fe ding engine.**≔k. Mucchin**a talrice.

AUXILIO. s. m. D. M. Ri que por las autoridades de marina se debe prester á toda embarcacion nacional o estranjera que fondeare en los puertos ó radas de su jurisdiccion, facilitándole cuanto necesite por su justo precio.

AVALIZAR, v. a. Pil. V. Abalizar. AVALIZARSE, v. r. Pil. V. Abalizarse. AVANCE. s. m. Com. y Nov. Anticipa-

cion de paga que se suele dar á los individuos de los buques mercantes al emprender un viaje.

A. N. ant. Presupuesto ó cálculo aproximativo del costo que podrá tener la construc-cion de un buque ó de una obra hidráulica. Avance de la válvula de corredera. Vap.

El pequeño espacio que abre esta para el vapor, al fin de cada golpe, sobre el lado opuesto del émbolo. Tiende esta pequeña entrada del vapor, á contrarestar la velecidad del vapor. trada dei vapor, a contrarestar la velocular del émbolo al fin del golpe, y permite que esté abierta la válvula, pronta para admitir un abastecimiento mayor de vapor en el iastante en que cambia de direccion el movimiento del embolo.—Fr. Avance du tiroir.— Ing. Lead of the slide valve.—It. A sticipazione della valvola di distribuzione.

AVANTE. adv. Pil. y Man. Lo mismo que en acepcion comun adelante y delante. = Fr. Avant. = Ing. Forward = It. Avanti.

Tomar por avante: fr. Dar el viento por el revés ó cara de proa de las velas, y tener ya forzosamente que caer de la otra vuelta, por ir el buque demasiado orzado, por descuido del timonel, ó por una escaseada repentina de viento. = Fr. Masquer. = Ing. To take aback.

-Usabase tambien esta frase figuradamente en el sentido de resentirse o formalizarse alguno de lo que mas bien se le decia con jovia-

lidad y por chiste.
Salir avante: adquirir ó tener velosidad el buque, en el sentido directo de su quilla.

Halar avante: es tirar con fuerza de los remos los bogadores.=Fr. Nager un bon coup.

ing. To pull away.

Halarse para avante: es hacer que la em-barcación vaya adelante, cobrando de un cubo que stá tijo á mas ó menos distancia por la oroa.=Fr. Virer sur une haussiere.=Ing. To

heave a head.

Estar tanto avante con un objeto o punto determinado: hallarse en la perpendicular dirigida desde este al rumbo que se sigue.= Fr. Etre par le travers=Ing. To be abreast. Salir avante: fig. Salir bien de una empre-

sa; conseguir lo que se descaba.

Vap. Orden de marcher adelante que se ejecuta teniendo en cuenta la posicion de las maniguetas, para saber hácia donde deben ha-cerse girar. Caminando es preciso mantener la inveccion y la calefaccion en los límites que requiere la marcha de los vapores.—Fr. Avant .= Ing. Go ahead.

AVANTREM. 8. m. Vehículo de que se hace uso en los puertos para conducir grandes piezas de madera ó de artillería. = Fr.

AVANZADILLA. s. f. Muelle angosto, mas ó menos largo, construido sobre pilotes de madera ó hierro, que se adelanta hácia el mar y por debajo del cual pasa libremente el -Fr. Jetée à claire voie.

AVELAR. v. a. ant. Pil. y Man. Poner á la vela el buque; dar la vela; velejear.

AVELLANADO. p. p. sust. de avellanar.

A. N. Hueco en figura de media cáscara de avellana que se hace en cada barreno de los tablones y tablas de forro para que en él

se embuta la cabeza del clavo que los sujeta. to de acero, de tres ó cuatro pulgadas de largo, que en uno de sus extremos forma un cono con varias rayas en su superficie, y s.rve á los herreros para numentar por una cara el diametro de algun agujero, despues de haberlo abierto con el taladro.—Ing. Counter sunk-bit.

AVELLANAR. v. a. A. N. Hacer avellanados.

=Dar á un agujero, abierto en el hierro, la figura de un cono vaciado, para lo cual sirve el avellanador.

=Remachar la cabeza de los clavos, en figura de boton ó media avellana, por medio del embutidor macizo.

AVENTADURA. s. f. Nav. y Man. El efecto de aventar, en las dos últimas acepcio-nes de este verbo. Tambien puede tomarse por la accion de aventar en todas sus significaciones.

AVENTAR. v. a. y n. Man. Aflojar ó arriar las escotas ó escotines de las velas que van en viento.=Fr. Mollir les écoutes.=Ing. To ease the sheets.

A. N. Separarso violentamente de un sitio alguno de los tablones ó tablas del forro, y aflojarse y soltarse las estopas de las costuras. =Fr. Se lácher la tête d'un bordage.=Ing. To spring a bult.

=Reventarse ó causarse alguna hendidura en cualquier cuerpo sólido, como palo, bomba, etc. En todas tres acepciones se usa tambien como reciproco.

Navegar aventado. fr. navegar con las es-

cotas aventadas, y es lo mismo que navegar á un largo ó amollado.—Ing. To sail with flowing sheets.

AVENTEAR. v. n. ant. Pil. V. Ventar. AVENTURA s. f. Com. Apellídase de gruesa aventura el contrato en que por cierte interés é premio, se da y recibe un capital en dinero é efectos sobre el valor de los buques y de sus efectos y mercancías, para viaje, a condicion de que en llegando aquellas á los puertos de su destino, han de quedar libres de los riesgos los dadores de tales cantidades para la cobranza de sus capitales y premios à los tiempos pactados. La escritura en que se solemniza y afirma este contrato, so llama carta de gruesa aventura; y el capital anticipado préstamo à la gruesa aventura. =Fr. A la grosse, Profit à la grosse aventure.
=Ing. Bottomry.
=V. Cambio maritimo y Prestador.

AVENTURERO. s. m. Nav. Jóven que se embarcaba en los bajeles de guerra como un aspirante ó meritorio para optar al primer grado en el servicio de la Armada. No gozaba de sueldo ni uniforme, pero sí de alguna gratificacion para la mesa, y alternaba con los guardias marinas.

AVERÍA. s. f. Nav. y Man. Daño que recibe la embarcacion ó cualquiera de sus partes .= Fr. Avarie. = Ing. Damage, Average. =

II. Avaria.

61

Com. El que se causa en las mercancías embarcadas.

Denominacion ó título de cierto derecho que se cobraba de los mercaderes, por las mercancías que traian y llevaban á Ultramar.

=El ramo de renta que se componia de este derecho.

Averia simple: la causada á la embarcacion ó á alguna de las mercancias, y cuyo que-branto debe solo sufrir el dueño ó interesado en la una ó en las otras.

Averia ordinaria: la suma de gastos me-nudos que hacen o causan los capitanes y pa-trones en el viaje (aun cuando ocurra arribada forzosa), para la descarga de las mercan-cías, pago de pilotages de costas y de puertos, de lanchas de auxilio, de derechos, etc.

Averia de armada: la dotacion que se prefijaba ó consideraba necesaria para el despacho de las armadas de la carrera de Indias.

Averia gruesa: el gasto extraordinario que se ofrece por necesidad de convoy, ó la pérdida que se sufre en las echazones al mar por efecto de temporal.

Averia vieja: en la Casa de contratacion de Indias el derecho y repartimiento que se hacía para satisfacer el descubierto en que

estaban las arcas de la avería.

AVIADA. s. f. ant. Pil. y Man, V. Arran-

cada, en su segunda acepcion.

AVIADOR. s. m. A. N. Barrena delgada que usan los calafates. Fr. Tarière. — Ing.

Auger.—It. Verrugio.

AVIAR. v. a. Man. Dar viada, velocidad al buque of a cualquiera embarcacion menor. Dicese mas especialmente de las que remolcan

á aguel.

A. N. Dar el último repaso de calasatería a las costuras, y tiene relacion con reculcur, en su tercera acepcion; pero tambien pa-rece que es preparar las uniones de los tablo-nes, cortando en su canto, despues de clayados, la suficiente madera para poder introdu-cir la estopa; operacion que no se entiende con los fondos, pues sus costuras deben abrir-se con cuñas de hierro.

—Agrandar un barreno.

AVICA. s. f. ant. A. N. V. Bocabarra.

AVISAR, v. n. Man. Manifestar los efectos de alguna cosa que obra naturalmente por su propia potencia, ó que de intento se ha puesto en accion.

AVISO. s. m. Nav. Embarcacion, por lo regular pequeña, y las mas veces palache, que iba y venia á América con la correspon-dencia, ó se despachaba con pliegos del gobierno á aquellos paises, ó á una escuadra ó division cualquiera.=Fr. Aviso.=Ing. Advice vessel.

=Buque de guerra y de vapor que desempeña en las escuadras modernas el mismo papel que las fragatas en las antiguas. La palabra aviso suele unirse a otra que indica la especie particular del buque.

—Nombre que se da á los buques de vapor desde 60 á 200 caballos de fuerza.

AVISTAR. v. a. Pil. Alcanzar con la vista algun objeto muy distante y que apenas se descubre sobre el horizonte, como por ejem-

plo, una vela, un pico, la cumbre de una sierra, etc.—Ing. To descry.

AVITOLAR, v. a. A. N. Medir con la vitola el largo de los pernos y con un compasito curvo sus diámetros o gruesos. Tambien se emplea esta última medida en el hierro nuevo, para separarlo por sus menas ó grue-sos en los almacenes.

AVIVAR. v. a. A. N. V. Alegrar, en su segunda acepcion.

AXIÓMETRO. s. m. Nav. Instrumento indicador, colocado por la cara de proa de la columna proel en la rueda del timon, al que este pone en movimiento al mismo tiempo que á la caña. Estos movimientos están combinados de modo que el axiómetro indica exactamente la posicion de la caña, aun cuando esta se balle oculta.—Fr. Axiomètre.—Iug. Tell tale.

Aziometro de cadena: los que tienen una cadena que comunica el movimiento á una aguja colocada sobre la toidilla.—Fr. Aziomètre à chaine.

AYANQUE. s. m. ant. Mss. La troza principal que mas junta el racamento con el palo o verga.

AYUDA. s. f. Man. Cabo ó aparejo que se pone para suplir la falta de otro en caso que llegase a romperse o para darle mas seguridad.=Fr. Faux cordage, Faux palan.=Ing. Preventer rope, Preventer tackle.

Ayuda de virador ó baticulo: cabo grueso que á prevencion se aplica en auxilio del virador por si este falta al izar un mastelero. =Fr. Fausse Guinderesse.=Ing. Preventer

top rop.

62

Ayuda de virador: Cabo grueso que á pre-vencion se aplica en auxilio del virador que hala del cable por si llegase á faltar.

Ayuda. El subalterno que desempeña aus funciones á bordo á las órdenes inmediatas de un superior de su facultad .- Fr. Aide .-Ing. Maie.

Ayuda de cocinero.—Fr. Aide-coq, Second

chef.-ing. Cook's shifter.

Ayuda de despensero.=Fr. Aide cambusier. lng. Steward's mate.

ATUDANTE. En las matriculas de la gente de mar, el oficial de guerra, o graduado de tal, que bajo las órdenes del comandante de la provincia regenta un distrito.

ant. Nombre de la clase inferior de los artilleros de las antiguas brigadas de artille-

ría de marina.

=ant. V. Sirviente.

Ayudante constructor: la última clase de que se componia el cuerpo de constructores.

Ayudante de embarco: era la clase superior inmediata á la de primer médico cirujano de la armada.

Ayudante de construccion: el maestro superior de oarpinteros que dirije el mecanismo de la construccion de los buques.

Ayudante de derrota: el oficial que en un buque de guerra ayuda al comandante á llevar la derrota.

Ayudante de máquina: último grado inferior en el cuerpo de maquinistas de la armada, segun el reglamento orgánico de 14 de octubre de 1863. Para ascender al empleo inmediato, de cuartos maquinistas, deben servir dos años y de ellos cinco meses de navegacion.=Fr. Quartier-maitre mecanicien.= ing. Assistant-engineer.

y alféreces de navío del Guerpo General. Gubren estas clases los destinos de embarco.

ATUSTADURA. s f. des. Man. V. Ayuste.

ATUSTAR. v. a. Man. Unir dos cabos por sus chicotes con nudos ó costuras. Si es con nudo, se dice: ayustar con gorupo.—Fr. Episer, Nouer, Ajuster. Marier.—Ing. To splice or To bend.—It. Impiombare.

—ani V Entalingar.

=ant. V. Entalingar.

A. N. Unir las piezas de madera por sus extremos para que resulte otra de mayor longitud.—Fr. Empater.—Ing. To scarf.

ATUSTE. s. m. Man. La costura ó union

de dos cabos por sus chicotes.=Fr. Ajust, Mariage. = Ing. Bend, Splice. = It. Impiombatura.

=Por estension se dice de la reunion, conjunto ó longitud de dos, tres ó mas cabos ayustados, y con especialidad de los cables. =V. Escarpe, en su segunda acepcion; y junta en la última.

Ayuste de cola de pato: el que tiene hecho un rabo de rata en el extremo de cada cordon para que pueda deshacerse con facilidad ouan de acomode.

Ancla del ayuste o de uso. La que sigue en peso á la seneilla.-Fr. Seconde anere.-Ing: Best bower anchor.—It. Seconda ancora.

ARABRA. s. f. A. N. V. Zabra.

ARABRAM. s. m. A. N. Madero axterior

que perfecciona la pala del timon, é mas bien la constituye, uniéndose con la madre por medio de los pernos correspondientes. Safran de l'étambot.—Ing. After piece of the rudder.

-La reunion de piezas que unidas entre si

y á la madre del timon, forman la pala de este —Chaflan, rebajo ó corte oblicuo que en el ángulo inferior se hace á la madre del mismo timon; el que se practica de alto abajo en las esquinas de esta pieza, para que forme angu-lo ó caballete en el camo donde van los machos, á fin de que pueda girar y cerrarse á la banda; el que semejante á este se da á la cara ó canto de proa del tajamar.

—El talon que distinguido con este propio

nombre sale hácia popa de la quilla, etc.

=Madero exterior que se coloca en el tajamar para dar mas resistencia á la proa; esto es, con el que rompe las aguas cuando se navega.=Pr. Safran de l'étrave.=Ing. Forepiece of the cut water.

AZU

AZIMUT. s. m. Ast. naut. El azimut de azimut. s. ni. Ast. naut. El azimut de un astro, ó de un objeto cualquiera, es el ángulo que forman en el zénit, su vertical y el meridiano superior del lugar donde se le observa. Se cuenta de 0° a 90° hácia el Este ó hácia el Oeste, partiendo del meridiano superior hasta el vertical del astro, y se calcula para un momento dado, por medio del complemento de la altura del astro, que es uno de los elementos trigonométricos para el cálculo; siendo los demás, la distancia polar y el complemento de la latitud del lugar de la observacion. Este azimut se llama verdadero. = Fr. Azimut .= Ing. Azimuth .= It Azimutto.

Azimut magnetico: el arco horizontal comprendido entre el meridiano magnético y el vertical de un astro, observado por medio de la aguja llamada azimutal.=Fr. Azimut observé ou magnétique.-Ing. Magnetical azi-

AZIBEUTAL, adj. Ast. y Pil. Aplicase á lo perteneciente al azimut, y mas especialmente á la aguja destinada para marcarlo.

ANOGAR. v. a. Man. Apretar bien un nudo, una trinca, etc. — Fr. Souquer. — Ing. To stretch, To heave close.

AZOGUZS. s. m. p. Nav. Nombre que se daba á los navios, y anteriormente á los ga-leones destinades á lievar el azogue desde España á la América para el uso de las minas.

AROQUE. s. m. ant. Man. V. Trinca, en

sus dos primeras acepciones.

AZORRAR. v. a. y n. Pil. y Man. Cargar demasiado un buque, de sucrte que esté mas metido de lo que determina su línea de agua. De aquí el llamar azorrado al que se halla en esta disposicion.

AZORRARSE v. r. Tumbar y hocicar mucho la embarcacion, por llevar mucha vela ó por ir muy cargada.

Apparentar el tiempo mal semblante.

AZUELA. s. f. A N. Se llama azuela de ribera á la de cabo largo, de que se sirven los carpinteros de la misma clase ó denominacion.—Fr. Herminette —Ing. Adze.

BABOR. s. m. Nav. La banda 6 costado izquierdo del buque, mirando desde popa á proa.—Fr. Babord.—Ing. Larboard, Port.—It. Sinistra.

—Sobrenombre de una mitad de la guarnicion y tripulacion de un buque de guerra, la cual alterna en el servicio con la otra, que se denomina estribor; así es que se dice babor está de guardia ó babor está franco.—Fr. La borde de babord; Le quart de babord, Les babordais.—Ing. Larboard watch.

A babor. mod. adv. Con que se indica accion, direccion, colocacion y situacion de alguna cosa hacia aquella banda.—Fr. A babor.
—Ing. To port.—It. Alla sinistra.

Ababor y estriber. mod. adv. Con que se da á entender que se está á solo dos turnos en cualquiera faccion del servicio.—Pr. Courir la grande bordé

¡Babor ó à babor todo! Es una voz de mando al timonel para que ponga la caña del timon cerrada enteramente contra el costado de babor.—Fr. La barre toute à babord.—Ing. Hard a port.

BABUCHA. s. m. Nav. Sobrenombre que en el Mediterráneo dan á los queches holandeses.

BAGALAO. s. m. Man. Vela. V. Matasoldados.

Com. Nav. é Hist. Nat. (Gadus morhua.) Pez de dos á tres piés de largo que segun la creencia general se cria con abundancia bajo los hielos del polo N. y baja anualmente á los

mares septentrionales de Europa y de América. La pesca se practica en las costas del cabo Breton, Nueva Escocia, Labrador, gelfo de San Lorenzo, Noruega, Dinamarca, gran Bretaña y mares de Islandia.—Fr. Morue.— Ing. Codfish .= It. Baccalá. Es un ramo importante de comercio: se prepara de dos ma-neras; salándolo y secándolo con cuidado para ponerlo en balas, y lo que es mejor en barricas. (Fr. Morue seche.—Ing. Dried dod) ó metiéndolo en barriles despues de salado.=Fr. Morue verte.=Ing. Green or pickled cod. La primera exige establectmientes en tierra destinados al efecto, y la seguada se hace á bordo de los buques pescadores. La pesca del bacalao da lugar á expedi-ciones de distinta clase: 1.º las que se hacen para la pesca én la isla de Terranova y que preparan el pescado en tierra: 2.º las que lo han de practicar en el banco y tambien en la isla, y que tienen tendedero: 3.º las de los buques del banco con salazon a bordo: 4.º las de las embarcaciones de Miquelon: 5.º las que van á ejecutarla á los mares de Islandia. Los buques destinados para las tres primeras, son generalmente de 260 á 300 toneladas, y los de las otras mucho mas pequeños. Esta industria, está reglamentada por varias leyes y decretos

Bacalaos. s. m. A. N. Parte de la cubierta superior de ciertos vapores destinados á la navegacion de rios ó mares tranquilos, que sobresale fuera del costado y de esta manera deja mas desabogo para los pasageros

deja mas desahogo para los pasageros. **BÁCULO**. s. m. ant. *Pil*. V. *Ballestilla*, en su primera acepcion.

BADANO. s. m. A. N. Formon mas grueso que ancho, que sirve para hacer escopleaduras.

MADAMA. s. f. Mon. Gada una de las piolitas sujetas de distancia en distancia en la re-

litas sujetas de distancia en distancia en la re-linga del gratil de las bonetas y con que estas se unen a las velas, cuando conviene anmen-tar su superficie.—Fr. Garcette.—Ing. Fangs. BADENHA. s. f. Man. Redazo de una ó dos váras de largo, de la especie de trenzado que se llama cajeta. Sirve para sujetar el ca-ble al virador siempre que se vira el cabres-tante; para apagar una vela, frincar la caña del timon, etc. Cuando se aplica al cable se dire tembien moual —Fr. Badarne Carcette. dice tambien mogel,=Fr. Baderne, Garcette. = Ing. Nipper. = It. Salmesora.

¡Buena baderna! voz de mando á los mari-

neros para que abadernen con cuidado y seguridad, cuando hay marejada gruesa ó viento fresco, que hacen mandar mucha fuerza al

cable al tiempo de virat para levar el ancla.

BADERWAR, v. a. Man. V. Abadernar.

BADERWOW. s. m. Man. Baderna muy larga y ancha que sirve para culebrear una vela con el fin de apagar del tedo sus bolsos; para hacer una eslinga, ó para trincar efectos de mucho peso.

BAGAGE, s. m. Nav. Nombre que se daba a los petates o equipages de la tripulación y

guarniciqu de un buque.

BAGAGELO. s. m. Pil. V. Bakage.

BAGALA. s. f. A. N. Buque arabe de 100 á 400 toneladas, de popa muy arrufada y parecida á la de nuestros antiguos navios; su proa es rasa y de mucho lanzamiente; tiene toldilla, y lieva camones sobre cubierta y algunas veces en el entrepuente. Sus Tormas son muy esbettas, y á cohsecuencia del lanzamiento de su proa; la quilla tiené-dos tercios de la lengitún tetal; el codaste es vertical, y los forros y chadernas como en los buques europeos. Biene dos palos, el mayor colocado en el centro del buque por la cara de popa de umo de sus baos; en el cual, lo mismo que en el de proa; largan una vela, de forma trapezoidal y de gran tamaño, sin razos ni cabos con que poder cargernas. En caso necesario se sustituyen con otras mas pequeñas. gunas veces en el entrepuente. Sus Torinas cesario se sentituyen con otras mas pequeñas. Es de mucho andat y gobierna fácilmente en cuatro cuattas, pero sa maniobra exige mu-chos brazos. Frecuentan los mares Rojo é Indico desde el istmo de Suez hasta el cabo Comerin .= Fr. ling. é lt. Baggala.

BAGUEROT. s. m. Pesc. V. Casille, en

su tercera acepción.

BÁGUIO. s. m. Pil. Huracan que se experimenta frecuentemente en el mar de China y en el archipielago filipino, en la época del

cambio de la monzon.

Sanziant s. f. Hid. 6 Pil. Extension de mar de basilante considéracion dentro de las costas é tierras que fosman su ancha boca e

entrada, y con fondo á propósito para res-guardo de las embarcaciones. Diferenciase del puerto en que, á causa de su grande an-chura es per lo regular, menos abrigada de los mares y vientos, y especialmente de estos. Dentro de una bahía pueden encerrarse uno 6 mas puertos.—Pr. Base.—Ing. Bay.—It.

Bajar á bahía: salir del arsenal y fondear en su puerto un buque ya armado y pronto á

dar la vela cuando sea necesario.

BAHIERO. s. m. Com. y Nav. Traficante de pequeñas partidas de géneros dentro de los

BAIDAR. a. m. Barca ó canoa de la costa Norte de Siberia, y particularmente de la N. O. de América. Se coustruye con pieles de becerros marinos, cosidas con nervios de lo mismo. Su forma se sostiene interiormente por una armazon ó esqueleto de madera, compuesto de cuadernas, palmejares y baos trincados tambien con nervios. Los baidares son planudos aunque finos en sus extremidades, y están muy untados de aceite para la buena conservacion de las pieles. Tie-nen de largo de 10 á 20 pies, segun el nú-mero de escotillas o agujeros círculares que hayan de contener, y que munca pasan de tres. Estas escotillas se abren en la parte superior con el objeto de colocarse un hombre en cada una, sentado á plan; con las pier-nas estiradas y el cuerpo sobre cubierta desde la cintura para arriba. Cada tripulante se po-ne una camisa hecha de vejiga, la cual ata primero al rededor de la brazola de la escotila; luego se la sujeta al cuello y puños, con lo que vienen á quedar formando un solo cuerpo con la embarcación, que es insumergible, y se alreven así algunas veces á atacar a las ballenas. Los baidares dispuesíos para

la peses de la nutria rienen una sola escoulla.

Fr. Raydarqué. lug. Baydar.

BASA. s. f. San. Papeleta firmada por el médico y contador de un huque o arsenal, medico y contador de un luque D arsenal, con la que es admitido á curacion en un hospital militar, cualquier individuo enfermo, perteneciente a la dotacion de aquellos.

—ant. Hid. ó Pil. V. Bajo.

BAJARRAR. S. J. Pil. El fin ó termino de la menguaña del mar, o el estador de la mara en en mortos de carros el conclus la mara en en mortos desceno el conclus la mara

rea en an mayor descenso al concluir la menguante. Ex. Basse-mer Eng. Low water.

Rajamar escorada: aquella en que la mar
baja o descarba mucho. Otros lo toman por
el estado del agua en el momento de escorar
la manafatta. la mengante.

BALAR. v. n. Pul. Disminuir de latitud;

o navegar ch el seguado y tercer cuadrantes en el bemisferio boreal; y en el primero y

cuarto en el hemisferio austral.

- Ser mas baja la costa ó la tierra por alguno ó algunos de sus puntos con respecto á los inmediatos.

En acepcion comun se dice de la marea cuando se halla en su movimiento de des-

BAJEL. s. m. Nav. Una de las denominaciones generales con que se designa toda embarcacion, y por consiguiente equivale a esta voz y a las de barco, buque, naq, nave, navio, bastimento y vaso.—Fr. Duliment,—Ing. Vessel.—It. Nave, vascello. Por la razon indicada en la definición, y siendo la mas generalmente usada la denominación, de lungue se expressorá en ella cuento hava que deque, se expresará en ella cuanto haya que de-cir acerca de una embarcación. Bajel de barba: denominación con que se

calificaba en lo antigue la embarçacion de

porte mayor. .

Bajel de mas borde: lo propio que de: mas

altura o porte.

Bajel de fuego. V. Brulote.

Sentenciar à hajeles: ant. fr. condenar al servició forzado en los buques de guerra a los delincuentes de ciertos delitos.

BAJELERO. s. m. Nav. Patrop 6 dueño de un bajel.

BAJIAL. s. m. Hid. 6 Pil. Espacio lleno de bajos.

de bajos.

BAJO. s. m. ant. Hid. o Ril. V. Bajo.

BAJO. s. m. Hid. o Pil. Nombre genérico de todo punte ó paraje del fondo del mar, ya sea de piedra, de arena, etc.. en que no hay agua basiante para que floten las embarcaciones.—Fr. Haut-Jond.—Ing. Shoal.—It. Bassa, Bajo fondo: el que solo tiene agua para permitir el paso por eneima a embarcaciones de poco calado: Fr. Ras-fond.—Ing. Shallow water.

waler.

Bajo afarallonado: el que viene a rematar en punta. Esta clase de bajos son los mas peligrosos.

Bajo independiente: el que se halla solo o aislado en medio de la mar.

Reventar o romper un bajo: lo mismo que

reventar o somper la mar en el.

BAJO-BORDO. exp. ant. Nap. Con este nombre se calificaba á un buque de guerra de menor porte, y tambien a todo el que era chi-co o de costado poco elevado sobre el agua.

BALA. s. f. Art. Nombre de todo proyectil esfériço ó cilindro-cónico, solido ó hucco, que se arroja con las aumas de fuego. Las que se usan para las piezas de artilleria son generalmente de hierro fundido, así come para lus

armas portaules sucien ser de plome.

Bula de cañon. = Er. Boulet a canon = ng. Can en ball.=it. Palla.

Bala de ploma Fr. Balle Fig. Builet.

Bala, de metralla,-Fr. Biscayen. = Ing. Grape shot.

Ralà incendiaria: le preparada con ciertos mistos para pagar fuego al buque enemigo. Fr. Roulei incendiaira. Ing. Fire ball. Rala de cadena o encadenada: Li composición de dos balas unidas por medio de una barra o de una cadena de hierro, y era la que comunmente se llamaba palangueta a la es-panola. Fr. Boulet enchame Ing. Chain shot.= lt. Palla incatenata.

Bala enramada: la que consta de dos medias balas unidas por medio de una barra o cadena de hierro, y era la conocida con el pontre de palanqueta á la francesa. Fr. Boulet rame la la grande la grande la shot. 11. Palla d'angelo.

Bala estrellada: ant.. La que se, componia de cuatro cascos que unidos, hacian un ciliu-dro del mismo diámetro que la hala, y estaban entre sí ligados por medio de cadenillas.—Ing.

Star shot.

Bala roja: la que caldeada de antemano en liornillo a propósito, se dispara hecha ascua al enemigo para incendiarie. = Ing. Red hat shot.

Bala luminosa, o de iluminacion: la preparada convenientemente para iluminar un puerto, u otro paraje en que interese descubrir al enemigo. Ing. Light ball. BALAHÚ. s. m. A. N. Especia de goleta americana comun en las Antillas. Fr. Balaou.

=Ing. Schoquer.

=Buque pequeção que se usaba en las cos-

Buque pequeño que se usaba en las costas de Vizcaya, Es de advertir que aspirando la h, es muy comun el pronunciar balajú, cuando se habla de estas embarcaciones.

BALANCE. s. m. Pif. y Man. Cada una de las imblinaciones y aun el movimiento que alternativamente toma el buque hacia una y otro de sus costados en la acción de balancear. V. Este verbo, en su segunda acepción.

F. Roulis. Ing., Rolling, Seeling. It. Balunce corto u ning. el gun cia.

Balance corto y vivo: el que sin ser muy inclinado lleva mucha velocidad, y procede de la mala construcción del buque o de marejada corta o repetida, y expone a un des-

. Eglance posante, pausado, lenta o descan-sado: el que se hace pausadamente, sin que trapaje la arboladura.

Batance de campana; el que llega a ser tan fuerte o inclinado, que la campana se toca por si sola

Balances de ordenanza: los causados por los tres golpes de mar a gue los marineros dan el mismo sobrenombra. 1877

BALANCEADOR, RA. adj. mtyf:Pff. y Mun. El buque ó embarcación propensa á ba-lancear mucho, ya por defecto de su construccion, ya de su estiva, etc.—Fr. Vaisteau rouleur. — Ing. Rolling ship. —It. Barco-liario. Hario.

BALANCEAR. v. a. y n. A. N. Balancear las cuadernas, es verificar o rectificar la situación de las ya colocadas, de modo que el eje imaginario que pasa por el centre de todas ellas, coincida exactamente con un plano vertical que dividicse por medio la quilla en el sentido de su longitud.—Fr. Perpigner.—Ing.

To plumb.

Pil. y Man. Dar balances, o tomar el buque un movimiento de oscilacion hacia uno y otro de sús costados sobre un eje longitudinal

inaginărio; cuye movimiento es parecido al de la cuna en que se mece un mine = Fr. Router. = Ing. To rott. = It. Barcottare.

BALANCHLA. s. f. Embarcación de popa y proa muy finas, propia de las costas de Italia, particularmente de las de Napoles y Significant de popa y proa muy finas, propia de las de Napoles y Significant de la constant de la co cilia; boga diez remos por banda y visa una yela latina; o sino ma de abanteo y un foque. Se emplea en la pesca y el cabolage — Fr. Batanoelle — Tag. Balancelle; Felucca — It: Paramello

BALANCEO. s. m. Pil, y Man. La aceion de dar balances el buque. Fr. Roulis. Ing. Rolling motion:—It. Barcollamento.

BALANCIN: s. m. Pil. y Man. Anillo de bronce o laton; que con otro u otros concentricos componen la suspension de la aguja nautica. Fr. Balancier de boussole. Ing. Combal. It. Rilancino de boussola.

=V. Amantiflo, =ani. pl. Cuerdas que pendian de los extremos de la entena del navío.

Vap. Barra fuerte é inflexible, de hierro, que tiene un movimiento circular alternativo al rededor de un eje fijo, o aigunts vecés movible y que sirve para trasmitir á todos sus pantos la potencia que recibe en uno de ellos. El balancin es uno de los organos propios para transformar el movimiento alternativo, rectilíneo, en otro circular contínuo. El mo-vimiento del balancim no debe exceder de ciertos límites, y por lo regular 38° es el má-ximun del anguio formado entre sus posicio-nes extremas. En los Daques, donde es pre-ciso acomodarse á dimensiones limitadas, se ponen dos balancines mas pequeños colocados por fuera, y a cada lado de la maquina, y girando en un eje comun.—Fr. Balancier.—
Ing. Beam.—It. Attolena, Bilanciere.

Maquina de balancin: Vap. Es aquelta en la que se comunica d la cigüeña el movimien

to del émbolo, por medio de balanviñes ó

palaticas á los costados. Ff: Macchine à balancier:= lag. Beam or side lever engine.=

11. Muccimia da essanciere.

BALANDRA. s. f. A. N. Embarcación de cabierta que tiene solo un palo con una vela cangreja y un foque.—Pr. Sloup, Cotre.—Ing: Sloop, Cutter.—It. Balandra, Cutter.

Balandra de orsenal: buque chieo que a la entrada de los arsenales sirve de ponton de

entrada de los arsenales sirve de ponton de guardia, donde se colocan vigilantes para evi-tar fraudes de toda especié."

Entrar dentro de balandras: fr. pasar un buque al arsenal, en cuyo caso queda á las inmediatas ordenes del jefe de aquel puesto.

Safer de bulandras: satir un buque del ar-

senal, y empezar en un todo el orden estableeido para los armados y en actividad de ser-

BALANDRO. s. m. A. N. Balandra pequeña. —En la isla de Cuba el barco pescador aparejado de balandra:

BALANZA: s. f. Pesc. Arte de pesca, que consiste en un arco guarnecido de un pedazo de red en forma de belsa, y péndiente de tres o cuatro ramales que se unen a un cordel fijo al extremo de un varal elástico; sirve para la

pesca de langostas, robalizas, etc.

BALATE. s. m. Hist. Nat. Especie de bahosa marina, que se cria en las playas de las islas situadas entre el Asia y la Australia, y en las de los archipiélagos del Pacífico, la cust constituye en clase de comestible uno de los principales artículos de comercio con la China. Se divide en dos clases, blanca y negra, y sus dimensiones en general son de cua-tro a seis pulgadas de largo, y de dos y me-dia a cuatro de grueso.=Fr. Balate.=Ing. Beche de mer.

BALBAS. s. m. p. ant. Nav. Título o sobrenombre de un derecho de uno y medio por ciento que con el de avería pagaban las mer-

BALCON. 8. m. A. N. V. Galeria.

BALCON. 8. m. A. N. V. Galeria.

BALDE. 9. m. A. N. y Nav. Culto generalmente mas ancho por el fondo que por la boca; y con asa de cabo. Los hay de duela. de suela ó vaqueta, y de lona.—Fr. Seau.—
lng. Bucket.—It. Secchio.

BALDEAR. v. a. Man. Arrejar agua con baldes. Fr. Laver. Ing. To wash, It. Bagnore.

BALDEO. s. m. Man. La accion y efecto de baldear. Esta operacion que se hace con agua del mar, tiene varios objetos, siendo el principal de ellos la limpieza diaria de cubiertas y obra muerts, para lo cual a medida que se arroja el agua, se frotan con escobas muy fuertes las partes baldeadas. Tambien en algunos baques se baldea la cabullería y cubiertas, inmediataments despues de haber llovido y antes de escurrir, tanto para evitar la rigidez de los cabos de labor, como el mal aspecto que presentan las maderas con las aguas pluviales. En este caso la operacion se reduce a arrojar agua. Fr. Lavage. Lag. Washing.

BALERO. s. m. A. N. Nav. y Art. Especie de tenaza de tres boeas, que sirve para agarrar una bala caldeada.

=V. Chillera y Chilleron. BALESTILLA Ó BALESTRILLA. s. f.

ant. Pil. V. Ballestilla.

BALISTICA. s. f. Ciencia que trata en general del movimiento de los cuerpos lanzados en el espacio, bajo un angulo cualquiera, que aplicada a la artillería sirve para esplicar todas las circunstancias del movimiento de los proyectiles arrojados por la explosion de la polyora. El objeto mas importante de esta ciencia, es hallar el ángulo que debe formar el eje del ánima con la horizontel, para que un proyectil de en el blanco, con una carga de polvora determinada.=Fr. Ralistique.
BALIZA. s. f. Nav., Pil. y Man. Palo 6

barra de hierro con un objeto cualquiera en su parte superior, fácil de distinguir, que se pone de marca para indicar bajos, veriles, direcciones de canales, etc. Tambien se le da el mismo nombre á una embarcacion pequeña ó boya fondeada para el mismo fin, si tienen algo encima que se vex de lejes; y á un edificio, monton de piedras, arpol, señal ó punto notable de la tierra ó costa que sirve para si-tuarse, marcarse 6 abalizarse. = Fr. Balise. = Ing. Beacon, & mark,

=Nav. Titulo del derecho que en algunos

puertos pagan las embarcaciones por el auxi-lio y buen servicio que les prestan las balizas establecides. Dicese tambien balizage. Fr. Branche de cyprés. Ing. Beaeonage.

BALIZAR. s. m. Nav. y Pil. Conjunto de balizas o sitio donde hay muchas.

BALON. s. m. A. H. El edificio fábrica

de jarcia.

=Com. Fardo muy grande de géneros. =Falúa que conduce al rey de Siam, en dias de ceremonia.

BALOR, Ó BALUR. s. m. Buque pirata de las Molucas, tripulado algunas veces por trescientos hombres, y armado con 4 cañoues de á 6 ú 8. Le siguen otros mas chicos y ligeros llamados Piahiaps, que por las noches saquean la costa. = Pr. Balour. = Ing. Balor.

BALSA. s. f. Nav. Especie de plancha de agua, ó union de muchos maderos amadrinados por medio de trincas y pernes, sobre los cuales se hacen firmes unas tablas que sirven de cubierta. En esta armazon se trasportan efectos y gente de unos 4 otros genteos particularmente en los rios, y se resurre 4

nia y le tierra del Fuego, las forman tambien sobre cueros de lebo marino llenos de viento. Pr. Balse, Radeau.—Ing. Raft or Elast. li. Zattera.

-Reunion de trozos de maderos fuertes sobre que se taja ieña á bordo.

Balsa de alquitram, V: Algibe. Balsa de nieve, V. Banca.

Balsa (en absoluto) ó balse de socile: se dice de la mar en calma.

Estar hecho una balsa: es la mismo que quedar mocho o desarbolado.

BALSADERA. s. f. ant. Parage dende hay balsa para el paso de los rios.

BALSEAR, v. e. y n. Nav.-Naveger en una halsa, y tambien dirigirla. BALSERO. s. m. Nav. El que conduce o

dirige una balsa.

BALSULA. s. f. Balsa pequeña. BALSO. s. m. Mon. Lazo grande de dos ó

mas hojas que sirve para suspender pesos ó conducir á un marinero á lo alto de los pajos y vergas para la ejecucion de sigun trabejo u obra de manos.—Pr. Næud d'agui à élingue. —Ing. Standing bowline knot.—Is. Balso, Volta

Balsa por el seno ó por el chicole: el que se hace en el uno ú en el otro de estos puntos del cabo.

BALUMA, s. f. BALUMBA, s. f. BA-LUMBO, s. m. Max. V. Valuma,

BALLEMA, s. f. Hist. Nat. Nombre con que se conocen varias clases de cetáceos, á cuya pesca se dedican hoy casi exclusivamente los inglesés y anglo-americanos, con objeto de aproyechar la grasa y la esperma. Es animal de gran tamaño, se han cogido en Groenlandia de setenta piés de largo, y de cuarente de diámetro en su parte mas gruesa; y su resuello, que arroja el agua à gran altura, retumba como un canonaza. Hace quinientos años eran muy abundantes en todos los mares, especialmente en el Cautábrico, pero la continua persecucion casi, ha concluido con ellas, así es que hay barcos que des-pues de cruzar tres ó cuatro años en el Pacifico y en altas latitudes de uno y otço hemisfe-rio, perdida la esperanza de completar su cargamento de grasa y esperana de ballens, recurren á la caza de pájaros niños, y á la pesca de lobos y becerres márinos, y aún á pesca de lobos y becerros márinos, y atin a la de teninas...Fr. Balcine...Ing. Whale. BALLEMER. s. m. A. N. Bajel largo.

abierto y bajo de contado, de figura de ballena, que se uso en la marino- de la edad me-dia, y generalmente se armaba en guerra. Los había de remos y de remo y vela. BALLEMERA: S. f. Bote ligero de tingla-

difie y de dos pross, usado en machas partes, pero especialmente por los harcos balleneros. =Fr. Baleinière.=ing. Whale boat.

BALLEMERO, RA. adj. Pesc. Buque o embarcacion que se emplea en la pesca de la ballena. Fr. Boleinier. Ing. Whaler .- It.

Ballenero: El hombre de mar que se dedi-

ca á la pesca de la ballena.

BALLESTERA. s. f. ant. A. N. Tronera ó abertura que se hacia en los costados de los

buques para disparar ballestas. BALLESTHAA. s. f. ant. Pil, Instrumento que se usaba antiguamente para observar en la mar las alturas de los astros. Llamose tambien para de ero, báculo de Jacob, radiómetro, flecha astronómica ó simplemente flecha, y aun es posible que todos estos fueran ins-irumentos distintos. Se componia de una pieza de madera llamada flecha, a lo largo de la sual corrian varias traviesas. La flecha estaba marcada con divisiones que representaban grados y partes de grado. Cuando se conse-guia colocar el instrumento de modo que un rayo de sol, rasante á la extremidad de la rayo de sol, rasante a la estremidad de la traviesa, llegase al cero de la graduacion, la parte de flecha comprendida entre el cero y la traviesa, manifessaba la tangente del complemento de la semialtura del astro. Fr. Arbalete, Arbalestrille. Ing. Cross-staff. Jacob staff. k. Balestriglio.

Peto. Arte de anuele y cordel que forma una especie de arco de ballesta, de cuya figura deriva este nombre.

deriva este nombre.

. Ballestilla de reflexion: la que tenia un espejo-inmediato á una de las pinulas de vi-sion; pero este-instrumento fué en su tiempo sumamente raro; y de el no se encuentran etras huellas que una figura bastante mai hecha y sin explicacion, que trae el diccio-nario francés de Aubin.

BALLESTRINOUR & BALLESTREN-QUE. s. m. Man. Schrenombre de una de las rueltas ó ligadas que se hacen a bordo.-Fr.

Denn demi-clefs. Ing. thone hitch.

BANENO, s. m. Hist. nat. Especie de caña muy gruesa y fuerie, que se encuentra en muchos paises calidos, especialmente en los archipielagos del Pacífico, islas de la Malesia y parte meridional de Asia. Crece hasia sesenta piés de altara y muchas veces llega á tener ocho pulgadas de diámetro. Se emplea en la construccion de edificios, embarcaciones, muebles, cañerias, etc., y hay pancos malayes y piraguas del Pacífico, cayos palos son cañas de bambú.=Fr. Bambou.=Ing. Bamboo: ...

BANARRETA. s. f. Pesc. Aparato compuesto de dos palos delgados sosteniendo una tela de pita que en una de sus extremidades forma un bolso con el cual se recogen los ca-marones, para cuya pesca se usa. Es un arte ahalogo a la cambera.

BANCA. A. N. Canoa de una sola pieza que usan en las islas Pilipinas para conducir asajeros de unos puntos á otros dentro de

los puertos:

69

Banca de nieve: gran mole de hielo, que se encuentra flotante en mares de altas latitu-des.—Fr. Banc de glace.—Ing. Iceberg, Floe. BANCADA. s. f. A. N. Tablon o tablon-

cillo de proporcionado grueso y anchura, que atraviesa de costado é costado en las embarcaciones de remos para asiento de los bogadores. Llamase asimismo banco remero. Los hay de firme y levadizos; y en el primer caso hacen tambien el oficio de baos. En las galeras tenian el mismo uso.—Fr. Banc de naga. Ing. Thwart. It. Banco della lancia, TOME

BANCAL. s. mi Pil. Arena amontonada á la orilla del mar, al modo de la que se amontona dentro, dejando poco fondo.

BANGAZA. s. f. A. N. Los bancos ó asientos que tienen los botes en la parte de popa. = Ing. Storn sheets, Renches.

EN. Crucetas de los brazales.

BANCO. s. m. A. N. V. Bancada.

A. H. Segun algunos, cada uno de los escalones que en el interior de la muralla ó malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los malecon de los diques sirve para apoyo de los diques sirve p puntales que sostienen derecha la embarcacion que entra en ellos; mas segun otros no

se llama sino banqueta.

Hid. o Pil. Nombre que se da a un bajo euando es mas largo que ancho, y de arena, fango o conchas. Fr. Banc. Ing. Bank.

It. Banco.

Sonda de mas ó menos extension, pero aislada en el mar, ó independiente de las costas, en cuyas proximidades se halla, ó á las que si se une ó toca, es solo por algun punto. =Fr. Banc, Bas-fond. = Ing. Bank. = 1t. Banco.

-Monton de arena que las corrientes aglomeran en el mar, y que suele tener mas ó menos extension; generalmente se forma pegado á la costa y cerca de la desembocadura de los rios por al contraste de la corriente de estos con las mareas. = Fr. Banc. = Ing. Bank. =H. Banco.

Banco movible: el que la mar muda de wa

lugar & otro. = Fr. Bane changeant. = Ing. Shifting bank.

Banco de la paciencia: el que solla estar en el alcazar de los navios y fragatas de guerra delante del palo mesana ó de la carroza de la escala de la camara.

Bancos mozos: grandes trozos de madera sobre que se colocan pesos de consideración, como los cañones en el parque, etc.

=V. Cardúmen.

Arrojar o despedir banco (la costa, isla, etc.). V. Despedir.
Pasar banco: castigo que se usaba en las

galeras y equivalia a una carreta de baquetas.

BANCON. s. m. A. N. Barco de tres remos por banda que usan en la China, con muy poco calado y hecho a la ligera o sin gran ligazon.

BANDA. s. f. A. N. Nav. y Man. Cada una de las mitades de un buque, contada desde el plano vertical que divide por medio longitudinalmente a la quilla, hasta el costado respectivo.=Fr. Bande.=Ing. Side.=It. Banda, Lato.

—Cada uno de los trozos en que está dividida toda la tripulacion para el servicio de las guardias.—Fr. Bordée.—Ing. Watch.
—La orilla de un rio, estrecho é brazo de

Fig. Cada uno de los dos grandes conti-nentes o mundos nuevo y antiguo, que for-man como las dos bandas del Atlantico. Así lo prueha la frase muy usual de ir à la otra banda por ir á América.

Banda falsa: el costado que en algunos buques suele salir mas debil o lijero, ya por la mayor sequeñad de las maderas, o ya por la mayor sequeñad de las maderas, o ya por la mayor sequeñad de las maderas, o ya por la contra co otras causas; en cuyo caso es defecto habi-tual ó esencial en el mismo buque. Tambien hay banda fatsa accidental; y es aquella de que como en la primera tumba mas el buque por efecto de mala estiva u otro motivo eventual y pasajero. = Fr. Faux coté, = Ing. List. Bandas del tajamar. V. Curvas bandas.

Bandas de Jupiter: las dos lineas paralelas de una especie de penumbra que ciffen al planeta de este nombre una a cada lado de su centro

Arribar a orzar a la banda: cerrar todo el timon para arribar ú orzar = Pr. Arriver lout, Loffer tout. = Ing. To put the helm hard a weather or hard a lee.

Dar à la banda: lo mismo que dar de qui-lla .= Fr. Abattre en carène. = ing. To heel. Ir à la banda: es asimismo dar de quilla; pero irse à la banda. es tumbar el buque facilmente por sus malas propiedades o por causas accidentales.=Fr. Donner la bande.= Ing. To lie along.

Estar en handa: se fice de todo cubo que está enteramente sucho ó flojo. = Fr. En bon-

de =ing. Slack.=it. In bunda. Saltar u la banda: salir un merinero a la parte exterior del costado, apoyandos e en canon, mesa de guarnicion, porta, etc., para desempenar cualquier servicio,—ing. To man

the side. Cargarse à la banda: arrimarse toda la gente a la banda señalada, para que el bar-co tumbe y pueda salir de una varada, para que adrice cuando vá muy tumbado á la vola, o con otros fines.

Cambiar de banda: lo mismo que virar de bordo.

De banda y banda: mod. adv. con que se designan movimientos, causas y efectos igua-les de uno y etro lado del buque Eff. Tri-bord à babord. Ing. On both sides. Hacerse à la marse à la banda: desenten-

derse una porsona de algo que le concierne.

Cerrarse à la bando: aferrarse en alguna
cosa; empenarse en ella obstinadamente.

BANDARRIA. s. f. A. N. V. Manderria. BANDAZO. s. m. Man. Tumbo o gran balance repentino que da un buque hacia cualquiera de sus dos lados, ya na wegando; ó ya estando á la quilla, bien por ser acometido en el primer caso de un fuerte golpe de mar, bien por arriarse ó faltar en el segundo los aparejos que lo sujetan, ó por otras causas. =Fr. Forte bande.=In:: Seeling, Lee-larch.

BANDEAR. y a. Att. o Tact. Pasar de banda a banda los costados de un buque con

BANDERA. s. f. Nob. y Tuct, Reunion de algunos paños de tantila : o seda de uno o de varios colores que forman en general un cuadrado ó rectangulo mas 6 menos grande y con diseños propios de los usos á que'se

Bandera nacional: la de los diseños adoptados por cada Nacion como distintivo de lo que la pertenece en la mar, la cual debe ser conocida entre todas.—Fr. Pavillon.—Ing. Flag. Colours.=It Bandiera.

Bandera de combate: la nacional mucho mas grande que la que se usa ordinariamente.

Fr. Grand paciflon?—Ing. Great ensign.—
It. Bandiera di gala.

Bundera de guerra: la nacional signada para los buques del Estado. La espanula consta de tres fajas horizontales: la superior é inferior encarnadas; y en medio una amarilla de dobie ancho, en cuyo centro, pere en la tercera parte de la longitud, empezando a contar desde la vaina, hay un escudo con un leon y un castillo: su largo es algo menos del doble del ancho:=Fr. Pavillon de guerre. ==

Ing. Eneign, Wor flag.=U. Bandiera di

guerra.
Bandera.mercante: la nacional prefijada en algunos Estados para las embarcaciones meralgunos Estados para las embarcaciones mercantes. En España se diferencia de la deguerra en no llevar escudo y en tener cinco fajas
o listas; en el medio una amarilla de la tercera parte del ancho total, en cada orida una
del mismo color y de la sesta parte del ancho,
y entre cada una de estas y la del medio una
encarnada, tambien de la sesta parte del aucho. = Fr. Pavillon de commerce. = Ing. Merchant flag = It. Bandiera mercantile.

Randera de corso: la nacional de guerra

Bandera de corso: la nacional de guerra, Bandera de corso y mercancia: la de guer-ra con la adicion que el Gobierno tiene a bien

Randera de rentas: la nacional de guerra, con la diferencia de ser repetidos y cruzados el castillo y el leon del escudo de armas, y al lado de este las iniciales H. P. de color azul. Fr. Pavillon des finances. Ing. Custom house flag.

=ant. Bandera de compañías: la nacional de guerra con la adicion del distintivo que el rey tenia a bien señalar a cada una.

=ant. Bandera de correds: la nacional de guerra, orlado el escudo de armas con una palma y un ramo de pliva, enlazados con una cinta de los colores de la banda de la Real orden española de Carlos III.

Bandera de contraseña: en los buques de guerra la adoptada por las naciones aliadas, pera que aquellos se conozcan entre si a largas distancias, cuando se encuentran en el mar. En los mercantes la que estos largan a la vista del puerto a que se dirigen, para ser conocidos desde luego de sus dueños o consignata-

Bandera de sangre: la encarnada, que ade-

Bandera de sangre: la encarnada, que además de la nacional, suelen izar los piratas para indicar su decision a batirse hasta el último estremo.—Ing. Red hag.

Bandera de muerte: es una bandera negra que suelen izar los piratas en el lugar que debe ocupar la nacional, o en cualquier tope, para manifestar que no darán cuartel a nadic.—Fr. Pavillon noir. =Fr. Pavillon noir.

Bandera parlamentaria: la blança que por tácita convencion entre las naciones izá en el tope de trinquete el buque comisionado a parlamentar con el enemigo. Fr. Pavillon blanc. Ling. Flag of truce.

Bandera cyadra o de insignia; la pacio-nal cuadrada y pequeña que arbolada en in tope, sirve de insignia del general comandante de la escuadra d division, embarcado en el bu-que. En el tope mayor es insignia del capitan general; en el trinquete, de teniente general;

y en el de mesana, de jese de escuadra.—Fr. Pavillon carre.—Ing. Broad pendant.—L.

Banliera quadra. =ant. Banderg de partenza: la que ponian

las galeras cuando iban a salir del puerto.

Bandera supuesta o engañosa: la nacional estranjera que se arbola como propia para engañar al enemigo, lo que se llama disfrazar la bandera.

Bandera neutral; la de la nacion que se mantiene neutral entre las beligerantes

Bandera morron ó de socorro ó auxilio: la que se amorrona para pedirlo. Fr. Pavillon en berne. Ing. Wast. It. Bandiera in berna. Bandera de castigo: la roja izada en el tope

mayor, y acompañada de un cañonazo que se

tira al mismo tiempo, cuando se aplica algun castigo en una escuadia, Bandera de plática o práctica, o de cua-reptena: la nacional izada al tope de trinquete al entrar en los puertes, y que no se arria hasta que el buque es admitido á plática por sanidad.

Bandera de pagamento: la roja que se mantenia izada al tope mayor por espacio de tres dias, ó mientras duraba el pagamento que se hacia a las tripulaciones y guarniciones de los buques, á bordo mismo y en tabla y mano

propia.

Bandera amarilla o de cuarentena: la que largan los buques que están incomunicados por tener á bordo enfermedades contagiosas sospecharse que puedan tenerlas.=Fr. Pavillon jaune.

Bandera de proa: la que se larga los dias festivos, en un asia colocada en el tam-borete del bauprés. Fr. Pavillon du beauprés, Ing. Jack It. Bandiera di prora. Bandera de llamar gente: la roja que suc-

len izar los buques mercantes al tope mayor para reclutar marineria.

Bandero de pedir práctico: la ajedrezada blanca y roja u otra cualquiera izada en el tope de trinquete, y acompañada ó no de un cañonazo, poniendose el buque al mismo tiempo en facha, o con poca vela, a la vista de un puesto

de un puerto.

Bandera de pólvora: la roja que lleva izada toda embarcacion cargada de este misto.

Bandera de seña: la que sirve para hacer señales.—Fr. Pavillon de signaux.—Ing. Signat flag.

Bandera universal: las que entre las de sena equivale a todas hipotéticamente, de suerte que en cualquiera señal en que entra, representa el mismo valor ó número de aquella que acompaña.

Bandera ajedrezada: la que con dos colo-

res casados en cuadriculas forma la figura

de un tablero de ajedrez.

Bandera cuarteada: la compuesta de cuatro cuadrados ó rectángulos de dos colores ca-

Bandera de ampolletas: la compuesta de dos colores casados y colocados segun la in-terseccion de las dos diagonales del enadrado o rectangulo de la bandera.

Bandera diagonal: la compuesta de dos colores casados á listas iguales de ancho, colo-cada paralelamente á la diagonal del cuadrado ó rectangulo de la bandera.

Bandera de cuatro colores: la cuarteada

con un color en cada cuarto.

Bandera de ojo de perdiz: la que tiene en el centro, y de color azul, un cuadrado o rectángulo, segun su figura, rodeado inmediatamente de un marco o faja encarnada, y esta de otra blanca que termina en las brillas de la bandera

Simular la bandera: navegar con bandera de Nacion aliada, gozando al propio tiempo de las mismas preeminencias que los demás

buques nacionales.

Enlutar la bandera: poner sobre la nacional una grimpola negra; demostracion y honor funcbre que se hace a los reyes y personas reales, y dura tanto como el tiempo que

se ordenare de luto rigoroso.

Pedir bandera: disparar un canonazo, é izar en seguida ó al mismo tiempo la bandera propia hacional, para que la embarcacion que se ha descubierto ó está á la vista, largue

la suya. Arriar, rendir la bandera; arriarla materialmente en señal de haberse rendido al enemigo.=Fr. Amener le pavillon.=Ing. To strike the slag. Tambien se dice rendir la bandera, cuando por demostración de mas res-

peto o cortesía se arría al tiempo de saludar. Izar la bandera sueca: fig. no darse uno por entendido ni hacer caso de lo que se le dice.

BANDEROLA. s. f. ant. Nav. y Tact. Gallardeton ancho y abierto por bajo a modo de rabo de gallo que solian largar las galeras en el calcés del arbol maestro.—Fr. Bande-

rolle.—ing. Banderol.—It. Banderola.

BANDILLA. s. f. A. N. Tabla delgada, ya de quita y pon, ó ya de bisagras, que se coloca sobre la regala en la parte de proa de los botes rasos para evitar la entrada del agua en los golpes de mar = Fr. Fargues + ing. Wash-boards.

BANDIN. s. m. ant. A. N. Banco colocado á los costados de popa en las galeras y galectas, para que sirviese de asiento á los individuos de las camaras.—Fr. Bandin.

BARDOLA. s. f. Man. La nueva armaton

de arboladura y aparejo provisional que se forma por recurso con mastelero d otra pieza equivalente, cuando se ha desarbolado de alguno de los palos principales.—Fr. Mat de fortune.—Ing. Jary-mast.

=Esta maniobra se expresa por la frase de

armar bandolas.

Navegar en bandolas: navegar en esta disposicion hasía llegar a puerio donde pueda remediarse la averia.~

BANDURRIA, s. f. Pesc. Nombre generico de cierta clase de red que sirve para la pesca de sollos; sábalos, sabogas y otros peces:

=La pesquera de esta clase.

BANQUETA. s. f. A. N. Llamase banquela de calasaté el banquillo que sirve à estos de asiento para sus trabajos.=Fr. Escabeau.= Ing. Coulking-stoof.

Art. Banqueta de cureña; pedazo de tabla con una mortaja ó ranura en un extremo y un zoquete en el otro, por medio de los cua-les descansa sobre la llave y ele traseros de la cureña, y sirre para asiento del cabezal o almohada y de las cuñas de puntería.—Fr. Banquelle: d'affut.—Ing. Gun carriage-bed. —It. Banchina de carrela de cannome.

A. N. V. Banco, en su segunda acepcion.
Banqueta del dique: el resalto que forma a popa el pavímento de este, y que principia en la canal donde se rèunen las aguas para ir al pozo de la casa de bombás. Tiene la altura del batiente contra el cual apoyan las puertas por su parte inferior,

BANQUILLO. s. m: Nav. El asiento raso en que se coloca ante el Consejo de guerra un oficial procesado.

ir, sentarse, o poner en el banquillo: ser procesado y juzgado; o formar proceso y juz-gar a un oficial.

BANADERA. s. i. A. N. y Nav. -Palo redondo y como de dos varas de largo poco mas ó menos, que remata en una especie de cachara o canal a modo de teja cerrada por su extremo, y sirve para bañar y refrescar exte-riormente los costados del puque. Liamase tambien vertedor de asta. = Fr. Grand escop.

=Ing Skeet =1t. Palleta, Palotto.

BANAR. y. a. Nav. En una de sus acepciones comunes se usa de este verbo hablando del mar y de los rios que corren inmedia-tos á las ciudades, villas o murallas, y se dice que las bañan, así como el mar a las costas,

etc. = Fr. Baigner, Arroser = Ing. To wash.

BANO. S. m. Nav. La mazmorra carcel
en que los berberiscos solian poner a los cautivos que hacian sus corsarios. = Fr. Bagne.

- Ing. Bagnio. = It. Bagno.

Baños flotantes: s. m. pl. Construcciones de

madera é hierro en forma de casa ó embarcacion chata, que en algunos puertos y rios sue-le haper para mayor comodidad de los hañistas. Se amarran en dos ó en cuatro segun las condiciones de las localidades en que se situan y de la forma que se les da; cualquiera que sea esta se hallan di ididos interiormente en varios camarotes, que por su parte inferior comunican con el agua por medio de enjaretados de madera ó rejillas de hierro.—Pre Bains flottants.

BAO. s. m. A. N. Cada uno de los maderos que de trecho en trecho atraviesan de babor a estribor, endentados sobre los durmientes y sirven para aguantar los costados, y sostener las cubiertas con todo el peso de la artillería y demás efectos: hacen el oficio de las vigas en las casas. En algunos buques se emplean baos de hierro, que ofrecen las ventajas de ser mas ligeros, mas sólidos y de menos bulto. = Fr. Bau. = Ing. Beam. = It.

Bao, Baglio.

=Cada uno de los maderos que se ponen á derecha é izquierda de un palo ó mastelero, en el sentido de popa á proa, descansando sobre las cacholas, ó los canes, para sostener las cofas y cruceias.=Fr. Barres des hunes, Elongis.—Ing. Trestle-trees.—It. Costiere.

Bao maestro, mayor o principal: el mas

largo de todos, que por consiguiente es el que se coloca en la cuaderna maestra. = Fr. Maitre bau. = Ing. Main beam, Midship-beam. = It. Bao maestro.

Bao compuesto o hechizo: el que se forma de dos ó tres piezas .= Ing. Made beam, Armed

Bao de aire, en el aire o vacio: cualquiera de los que sostienen el sollado, cuando es le-vadizo, y pueden dividirse en dos mitades siempre que convenga. Tambien, y aun mas propiamente, se dice de los que se ponen en las bodegas de algunas embarcaciones mer-cantes con solo el objeto de dar mas apoyo á los costados; y así es que no se forma cubierta sobre ellos. = Fr. Bau de cale = Ing. Palletina-beam.

Bao barrote. V. Lata, en su segunda

acepcion.

Bao falso o levadizo: el que no se endenta en el durmiente a cola de milano, sino de modo que puede quitarse con facilidad.=Fr.
Bau volant,=Ing. Ship and unship-beam.
Baos del sollado.=Fr. Baux du faux pont.
=Ing. Orlop beams.

Baos del saltillo de proa. = Ing. Collar beams.

Bao de canalete. Vap. Bao de los vapores de ruedas de mas resistencia que los demás y compuesto de tres piezas, que atraviesa el cos-

tado y está unido á él por curvas interiormente por arbotantes de hierro en la parte de fuera. Hay dos, uno á popa y otro á proa de las rue-das y en sus extremos está hecha firme la aleta d'urmiente en que va empernada la chuma-cera donde gira el pezon del eje. Sobre ellos beam. = It. Baglio delle ruote.

BAQUEAR. v. n. Pil. y Man. Navegar por un rio o canal con las velas al filo del viento,

cuando hay corriente en favor y aquel no permite marcarlas por ser escaso.—Fr. Cajoler, Coiffer et faire servir.—Ing. To back and

73

BARAJAR. v. n. Pil. y Man. Hablando de la costa, es navegar en un rumbo paralelo y muy inmediato a ella, huyendo de donde hay peligro; volviendo a acercarse donde no lo hay, etc.—Fr. Longer la terre.—Ing. To sail along shore.

BARANGAY. s. m. A. N. Embarcacion muy fina de popa y proa, baja de bordo y cla-vada con cabilla, en la cual caben muchos remeros por ambas bandas, que bogan con ca-naletes y gaones: se usa en Filipinas. BARATERIA. s. f. Nav. El delito que un

patron comete cuando de propósito deliberado, y por cualquier medio que sea, procura la pér-dida total ó parcial de su navíoó del cargo, en dano de aquel que tiene interés en las dos cosas; ó bien cualquiera prevaricacion en que un patron cae en el ejercicio de su ministerio, y quiere decir toda perdida causada con dolo ó malicia del patron. .

6 malicia del patron.

BARBA. s. f. Man. V. Barbiquejo.

En plural, son las hilazas de verdin mezcladas de lapa larga y basura que se crian en los fondos de los buques, cuando estan largo tiempo en el agua; y en los de las embarcaciones menores que se dejan algunos meses sin despalmar.

Fr. Filandres.—Ing. Weed.

Las filásticas sueltas del chicot de cual-

quier cabo de labor que no está falcaceado o no termina en rabo de rata; y tambien todas las rozaduras estoposas que presentan los cordones de los cables, por estar ya usados.

—Los dos cables mismos con que el buque

está amarrado, cuando por la culma del viento y bonanza del mar toma cierta posicion en que aquellos le ciñen ambos cachetes de proa,

cada uno a su lado.

Trabajar á barba de gato: fr. hablando de los cables, es hacer igualmente por los dos con que se está amarrado; porque supuesta tumbien igual á corta diferencia la longitud de ambos, la direccion del viento, marea ó corriente sigue la diagonal del paralelogramo que pudiere describirse sobre ellos cuando se hallan así colocados, y esta divide por medio el ángulo que forman entre sí.

BARBADA. s. f. Pesc. La porcion de juncos que forma la faz de la nasa, y por la en-trada de esta sigue con direccion oblicua hácia su centro.

Man. V. Barbiquejo.

BARBADO, DA. BARBATO, TA. adj. Ast. Epiteto del cometa, que parece tener

BARBARIN. s. m. Pez de ocho á diez pulgadas de largo y de color encarnado, per-teneciente á la familia de los salmonetes.

BARBETA. s. f. Man. Pedazo de meoliar, cajeta ó filástica que sirve para amarrar algun efecto de poca consideración, ó ligar dos guarnes de un aparejo ú otros dos cabos semejantes que se hallen inmediatos paralelamente y hagan fuerza en sentidos opuestos, á fin de que la compresion y el gran rozamiento que entre ellos produce esta ligadura, impida su curso mútuo. Fr. Ligne d'éguillete, Genope. Ing. Racking line, Lashing. It. Barbetta, Allacciatura, Ligatura.

=ant. Aparcio con que se metia dentro el

À barbeta: lo mismo que & barba de gato. V. Amarrar.

BARBETAR, v. a. Man. V. Abarbetar.=

lag. To lash, To seize.

BARBILLA. s. f. A. N. Diente que se hace a los piés de los genoles para que ajusten. con el dormido.

=Diente ó ángulo entrante que se forma en las cabezas de los puntales ó escoras cuando se han de adaptar al ángulo inferior de al-gun tablon ó madero.—Fr. Epaulette.—Ing. Shoulder.

=Corte que se da al estremo de un madero escaseando á manera de punta o de ángulo

muy agudo.

BARBIQUEJO. s. m. Man. Cabos gruesos o cadenas con que se sujeta el pale bauprés por dos ó tres puntes en unas groeras que hay para ello en la pala del tajamar. El que se da en el extremo del palo, se llama de cabeza. Lo hay de firme y volante, y este se llama tambien frenillo o barbada.—Fr. Sous-barbe.

=Ing. Bob-stay.=It. Briglia.
=Cabos que encapillados en los extremos del botalon de foque y petifoque pasan por la punta del moco, o están encapillados en esta y se tesan en el castillo ó mas á proa: sirven para sostener los botalones en las ca-

bezadas.

=Toda trinca que se dá en la misma for ma a cualquier palo colocado con inclinacion o como pescante.

BARBULLIDO. s. m. Pesc. Entre pesca-

dores de la costa de Galicia, la especie de rizado, d sea hervidero que forma en la super-ficie del agua un cardumen de sardina con su

movimiento.—Fr.—Clapotis.—Ing. Rippling.

BARCA. s. f..A. N. Nombre genérico de
toda embarcacion pequeña destinada para
pescar, cargar y traficar en las costas, puertos y rios. Así es que las hay de varias espe cies ó hechuras y aparejos, y aun sin estos ó solo como bateas mas o menos grandes. = Fr. Petit bateau, Bac. = Ing. Small craft. = It. Barca.

=Por desprecio, se dice de todo buque ma-lo y del mal manejado.=Fr. Bārque.

A. N. Art. y Tact. Barca cañonera, obuse-ra 6 bombardera: las construidas, aparejadas y armadas a propósito para montar ca-non de grueso calibre, obus ó mortero.—Fr.

Cannonière.=Ing. Gun boat. Nav. Barca de pasage: especie de lanchon Nav. Barca de pasage; especie de lanchon o ponton del todo plano y sin raseles ni delgados, cuya forma por lo demás varia segun los paises; y sirve para pasar ó atravesar los rios con gente, animales y efectos.—Fr. Bateau de passage.—Ing. Ferry boat.

Pesc. Barca de bou; la que pesca con los artes de seta nombre, aunque seg un fallucho.

tes de este nombre, aunque sea un falucho. Llamase tambien pareja, por ser dos las que se necesitan para manejar dicho arte, del cual tiran apareadas.

Barca ó brick-barca. V. Bergantin corbe-ta.=Fr. Trois máts, Barque.=Ing. Bark,

BARGADA. s. f. Nav. La carga que trans-porta ó lleva una barca en cada viaje.—Fr. Barquèe.—Ing. Boat-load.—It. Barcata.

=Lo mismo que cumplido o un largo de barco ó barca.

BARCAGE. s. m. Com. y Nav. El transporte de efectos en una barca

El flete que por el se paga.El precio ó derecho que se paga por pasar de una a otra parte del rio en la barca.= Fr. Batelage. = Ing. Boatage. = It. Nolo.

BARGALONGA. s. f. Lancha pescadora.

BARCARRON. s. m. Nav. Barco grande, feo y mal aparejado.

BARCAZA. s. f. A. N. Lanchon muy grande, por lo regular sin vela. que sirve grance, por lo regular sin veta. que sirve para hacer la carga y descarga de las embarcaciones mayores en los puertos.—Fr. Allège.—Ing. Lighter.—It. Piatta; Musciera.

BARCAZO. s. m. Nav. Una de las denomi-

naciones generales con que se designa toda embarcación desde la mas chica hasta la del mayor porte.=Fr. Navire.= Ing. Ship, Vessel. Así es que se aplica al bugue mismo que se monta, aunque sea un navio de tres puentes. No obstante, se entiende mas comunmente de las pequeñas que trafican en las cos-tas. Antiguamente se distinguian tres clases principales entre los llamados barcos masteprincipales entre los hamados our cos masic-leros, que eran los que llevaban gavias: los mayores eran las gabarras, seguian á estas los barcos otorgados, que eran un medio entre ellas y los mas pequeños denominados barcos luengos. Estos últimos eran las embarcaciones mas ligeras que se conocian.

Burco redondo ó de cruz, barco latino: Tos

que están aparejados de tales.

Barco de cubierta: el que es de porte bas
tante para admitir ya esta parte de la construccion, y por consiguiente puede exponerse à la alta mar.=Fr. Bâtiment ponté.=Ing. Docked vessel.

Barco de vela al tercio: el que en su aparejo usa de esta especie de vela.—Fr. Navire à voile à bourcet.—Ing. Lug sailed ship. Barco de cuchara. V. Ponton de limpia.

Barco de cuero: el que los indios forman en las costas mas meridionales y occidentales de la América del Sur con cueros de lobo marino amarrados por la boca y llenos de viento. Sirve por lo comun para pasar los rios; mas a veces salen aquellos en el a la mar has-ta la distancia de cuatro o seis leguas.

Estar el barco ceñido: llevar el aparejo bien bolineado, y el buque cerrado con el vicuto todo lo que este permite en semejante posicion, pero sin que las velas toquen.

Sujetar el barco: contener al buque en sus movimientos de balance, y de orzada y arri-

bada, la posicion de viento abierto; la determinada vela que á ello conduce, y el cuidado del timonel en el manejo del timon.
¡Llevarlo sujeto! Es una voz de mando al

mismo timonel, cuando se observa que por su descuido guiña mucho el buque.

. Barco grande y ande ó no ande: ref. que indica que contra la mar tiene mas resistencia y es mas seguro el barco mas grande.

Barco de vapor. V. Vapor. Barco de hélice: V. Buque de hélice.

Barco moro: fig. buque de guerra desor-

denado y de posa policia.

BARCOLONGO 6 BARCOLUENGO. 8. m. A. N. Embarcacion pequeña, de proa redonda, de una sola cubierta y un solo palo en medio con una vela, que la abraza de popa a proa.—Fr. Barque longue, Galiote.—Ing. Long bark, Deuble sloop.

BARCON. s. m. aum. de barca. A. N. Y.

Barcaza. .

BARDA. s. f. Pil. Lista ó faja nebulosa, grande y espesa u oscura en el horizonte, desde el cual nace sin dejar claro intermedio. BARDAGO. s. m. Man. Cabo grueso, forrado de precinta y meollar, que en el aparejo

de la contra de la botavara ejerce el mismo eficio que un amante.

—Cabo que se hace firme algunas veces al puño de sotavento de las velas-que se acuartelan.

—Fr. Manchette.—Ing. Leof hook rope.— IL Bardago.

Atracar bardago: frase anticuada que sig-

nifica lo mismo que acuartelar.

BARGA 6 BARJA. s. f. A. N. y Nav. Batelillo de fondo plano 6 especie de chalupa muy estrecha, que sirve en los rios para pasar de un lugar a otro: usa de vela y remo, los hay desde veintidos á veintiocho piés de y los hay desde ventuos a ventuolo plantalargo, y de cinco a seis de ancho. Fr. Barge. Barge. Barge. Bartoa. s. f. Man. Cable ó calabrote

con que por popa y proa se atracan y sujetan dos buques abarloados.

=Pedazo de guindaleza ó calabrete que desde la chata de tumbar se da á las argollas del costado de la embarcación que va á la quilla, para ayudar á las plumas á sostenerla en caso de irse á la banda.—Pr. Attrape.— Ing. Relieving rope.

BARLOAR. v. a. Man. Atracarse dos embarcaciones poniendose costado contra costado. Fr. Mettre en couple, Elonger. Ing. To moor abreast, To lay along side. II. Spro-

lungare.

Se usa mucho mas del verbo abarloar ó abarloarse que no de barloar, por tanto esta acepcion puede considerarse con razon como la primera del verbo abarloar.

BARLOTE. s. m. Lancha pescadora que se usa en Rivadeo y otros puntos inmediatos, en la costa N. de Galicia; boga de cuatro á

BARLOVENTEADOR, RA. adj. Pil. y Man. Epíteto que se da al buque e embarcacion que barloventea bien. Fr. Boulinier = Ing. Plyer.

BARLOVENTEAR. v. n. Pil. y Man. Adelantar o progresar contra la direccion del viento. = Fr. Gagner le vent. = Ing. To get to

windward.

=Tener el buque la propiedad de conseguirlo con facilidad, navegando en menor an-gulo con el viento, y derivando menos que otro en igualdad de circunstancias; de suerte que en cualquier tiempo dado gana mas barlovento.

=Navegar de bolina en bordos sucesivos y continuados, para trasladarse á puntos distantes hácia el orígen del viento. Fr. Louvoyer.=Ing. To work to windward.=It. Bordeggiare.

BARLOVENTO. s. m. Pil. y Man. La parte de donde viene el viento con respecto á

un punto ó lugar determinado. Si se imagina que por este punto pasa una línea horizontal indefinida, perpendicular á la direccion del viento, el semicírculo del horizonte que cae hacia el origen de tal direccion se halla a barlovento; así como el opuesto está á sotavento del lugar de la comparacion. En coasecuencia de esta definicion y con respecto al buque mismo, es barlovento el costado por donde viene el viento, con todo lo que en aquella banda le pertenece; así como al mismo tiempo es sotavento el opuesto con todas las pertenencias de su banda. A veces ó en parajes de vientos constantes, el barlovento se expresa tambien por la voz altura.—Fr. Vent.—Ing. Windward, Weather.—It. Sopravento.

En lugares de corrientes, tambien es barlovento cualquier punto que se halla hácia el orígen del curso de aquellas con relacion á

otro dado .= Fr. Amont.

En la embarcacion que va á la quilla, da pendoles, é se hace tumbar en cualquier forma semejante, es harlovento el costado opuesto a aquel sobre que tumba.

=En las velas de estay y en las místicas se

llama así la relinga de proa.

Tener un mismo barlovento: fr. hallarse con otro ú otros buques en una misma línea perpendicular a la direccion del viento.

Tener o traer el barlovento: hallarse o navegar un buque en el semicirculo de barlo-vento con respecto á otro que lo compara ú observa.—Fr. Avoir le dessus du vent.—Ing. To have the weather gage.

Remontar y remontarse á barlovento: V. Barloventear, en su tercera acepcion. Regatear ó disputar el barlovento: maniobrar

en competencia dos ó mas buques para situarse a barlovento uno de otro respectivamente.

Ganar, coger y tomar barlovento: lo mismo

que barloventear, en su primera acepcion, y ganar, coger ó tomar el barlovento, es pasar al semicirculo de este nombre desde el de sotavento, con respecto á otro buque á quien se disputa esta posicion. Lo contrario de ambas cosas se llama perder barlovento y perder el barlovento.

Mantener el barlovento: conservarse en el semicírculo de este nombre, á pesar de las diligencias y empeño de otro buque para hacer perderesta ventaja al propio; y mantenerse á barlovento, es lo mismo con referencia á un punto determinado, y no obstante las dificul-tades que ofrezca la fuerza del viento; la ma-

Salir à barlovento: grangear distancia hácia el origen o contra la direccion del viento, ya por las buenas propiedades del buque, ya por corrientes que lo impelen en aquel sentido.

Sacar barlovento à otro buque: grangear mas distancia que él hácia el origen del viento.

Sacar á barlovento: dícese del aparejo ó vela determinada que por su situacion, configuracion, etc., son a propósito para hacer que el buque grangée distancia hácia el origen del viento.

Partir à barlovento: empezar el buque su movimiento de orzada, y tambien tener la pro-

piedad de partir de orza o al puño.

Meter todo á barlovento: es cerrar la caña del timon contra el costado de barloyento.

Prevenir à barlovento los errores de la estima: suponer la situacion del buque aun mas avanzada de lo que resulta por la estima, hácia los parages peligrosos ó desventajosos á la navegacion que se hace, y dirigir esta con precaucion por rumbos que en todo case permitan el maniobrar desembarazadamente.

Embarcar barlovento: fig. precaverse contra las desventajas que puedan experimentarse en maniobras ó rumbos ulteriores, situándose ó dirigiendo la navegacion por parajes desde donde el viento, las corrientes, la marea, etc., permitan con mas anchura la ejecucion de dichas maniobras. Dícese tambien en lo moral del que se precave prudentemente contra cualquier desventaja o contratiempo

Llevar barlovento en la Bodega: fig. frase que se usa para manifestar que á los vapores les importa poco que el viento no sea favorable á la derrota.

Ponerse à barlovento: fig. estar preveni-do para no sufrir las consecuencias de algun

suceso o cosa desagradable que se espera.

BARÓMETRO.s. m. Pil. El aparato que sirve, como indica su nombre griego, para medir el pese de la atmosfera. Esté reducido á un tubo de cristal, exhausto de aire, cerrado herméticamente en su parte superior, y en comunicacion por la inferior con una cubeta ó receptáculo abierto ó al aire libre. En el tubo hay cierta cantidad de mercurio, que se mantiene en equilibrio con la columna atmosférica que gravita sobre la superficie del mercurio contenido en la cubeta. Este instrumento es muy util á bordo, pues á fuerza de repetidas experiencias se sabe que, cuando el mercurio baja en el tubo, dividido de antemano. en pulgadas y céntésimos, se siguen vientos duros mas ó menos fuertes segun la cantidad del descenso; y cuando sube, el tiempo calma y queda sereno, verificándose anticipadamente estas variaciones del mercurio á la mutacion del tiempo, con

lo cual los navegantes preparan sus buques para recibir un temporal con mas seguridad y prontitud que si lo verificasen hallandose con mucha mar y viento. Además de la regla general que se ha establecido de que la subi-da del mercurio anuncia buen tiempo, así como la bajada lo contrazio, hay ciertos puntos del globo en los cuales la primera manifiesta que deben reinar determinados vientos, y en otros la segunda indica que se verificarán turbonadas mas ó menos duraderas segun hubiese sido mayor ó menor el descenso. algunos mares como sucede en la zona tórrida algunas líneas de bajada, indican huracan; y en otros como se ve en latitudes altas, es necesario para experimentar temporales, que descienda el mercurio mas de una pulgada, pues en descensos menores no tienen lugar sino vientos regulares. La construccion de los barómetros marinos se diferencia de los qué sirven solo para tierra, en que sus tubos son de menos calibre, y en estar mon-tados sobre una caja dispuesta verticalmente en suspension de Cardano para que no les sean tan sensibles las agitaciones del mar. A pesar de estas precauciones, se observa que cuando las olas son muy elevalas, el mercurio sube y baja precipitadamente dentro del tubo, y para saber á la altura en que se halla, es indispensable tomar un promedio entre su mayor ascenso y descenso. = Fr. Ba-romêtre, = Ing. Barometer. = It. Barometro. =Fr. Ba-

Geod. El barómetro sirve tambien para medir la altura de las montañas, porque á mayor elevacion corresponde menor presion at-mosférica, y por lo tanto una diferencia en el nivel del mercurio: estas observaciones deben hacerse simultánea y cuidadosamen-te al pié y en la cima de la montana; para hacerlas es necesario tener en cuenta cierlas correcciones, dependientes unas del calor, que dilata el mercurio haciéndole mas ligero; y etras contrarias, por la mayor tension del vapor mercurial reunido en la parte superior del tubo. Los barómetros exactos tienen tablas de correcciones correspondientes á cada grado del termómetro.

Vap. Como el barómetro puede considerarse como una balanza entre presiones diferentes, es aplicable tambien para medir la tension de los gases y se usa en las máquinas para medir la del vapor. Entonces se llama Manômetro.=Fr. Manomètre. =Ing. Manomoler.=It. Manometro.

BAROTO. S. m. Embarcacion de remos que se usa en Filipinas.

BAROSANEMO. s. m. Pil. V. Anemome-

BAROSCOPIO. s. m. Pil. Instrumento

que indica las diferencias del peso del aire sin medirlas. Algunos han dado este nombre impropia y equivocadamente al barómetro.

BARQUEAR. v. n. Nav. Trasladarse en los puertos de un paraje á otro con los botes, lanchas ó barquillas.

BARQUERA. s. f. Nav. La mujer que guia

BARQUERO. s. m. Nav. El que gobierna un barco chico ó barquilla del tráfico de un puerto.—Ing. Waterman.—It. Barcajuolo. El dueño de uno ó de muchos barcos.

Barqueros: cargadores y descargadores que con sus lanchones á propósito llevan los géneros desde el embarcadero á bordo y viceversa.

BARQUETA. s. f. dim. de barca, y nombre de la que es muy chica.

BARQUETE. s. m. dim. de barco = Fr. Ratelet

BARQUIA. s. f. Pesc. Barquilla de pescar en las rias y puertos.

=Red proporcionada á la capacidad de la

barquia.

BARQUICHUELO. s. m. dim. de barco. BARQUILLA. s. f. dim. de barca. Nav. Benominacion general de todo bote, lancha ó barco chico que se emplea en el tráfico de gentes y efectos en los puertos. Fr. Petit bateau, Barquerglie, Backot. Ing. Wherry boat.

Faluchilde el progrando en terior de los

bres, destinado al resguardo interior de los

puertos.

Pil. Tablità en figura de sector círcular que se pone en el extremo de la corredera con una chapa de plomo en el arco, para que se mantenga vertical, cuando aquella se echa al agua para medir lo que anda la nave en un tiempo dado. Fr. Bateau. Ing. Log. It. Barchetta.

BARQUILLERO, s. m. Nav. El que maneja o trafica con una barquilla dentro de los puertos .- Ing. Wherryman, Waterman, Fer-

El dueño de una ó mas barquillas.

BARQUILLO. s. m. Botecillo chico, que sr usa en los rios y cerca de la costa.-lng. Cock-boat; Cot.

BARQUINAZO. s. m. fam fig. Psl. y Man. Voz que aunque de significacion comun se usa tambien á bordo en la frase dar un barquinazo, por varar, encallar o estrellarse

BARRA. s. f. Hid. Banco de arena ó fango á veces interpolado de bajos de piedra, que se estiende en la boca ó entrada de los rios y rias, haciéndola difícil y peligrosa, especialmente en las marcas bajas. Las hay navegables ó no, fijas y variables.=Fr. Barre, Somme.=Ing.

Man. Palanca de madera que con otras iguales sirve para virar el cabrestante y el mo-linete.—Fr. Barre de cabestan.—Ing. Capstan-bar.

=Liston de hierro con que se cierran las escotillas .- Fr. Barre d'écoutille .- Ing. Hatch

-Hierro escuadrado ó de cuatro esquinas atravesado de firme en los fogones para asiento de los calderos. = Fr. Barre de la cuisine.

=Trozo de palo que cruzado por el interior de una porta, sirve para trincarla de firme.

Fr. Barre de sabord.—lng. Port-bar.

Barra de enzunchar: Especie de palanca 6

palanqueta de hierro de una ó dos varas de palanqueta de merro de una o dos valas de largo, con que se aprietan los zunchos de los palos:=Fr. Billard.=Ing. Poker.

Barra. V. Caña del timon.

Liston o planchuela de hierro, endentada y con orejas en su estremo, que en la máquina llamada gato se mueve verticalmente y suspende los pesos.

=Vara larga de hierro con grilletes, donde se aseguran los presos =Fr. Barre de justice

=Ing. Bilboes. =V. Barda.

=Cada una de las listas de color azul ó encarnado que entran en las banderas de seña, llamadas listada asul y blanca, listada blan-ca y roja. etc.—Ing. Stripe.

Despedir barra (un abra etc., V. Despedir. Enmendar las barras en el molinete: sacarlas

alternativamente, segun estan dispuestas, cuando en la vuelta va el extremo a tocar al suelo, é introducirlas en la nueva bocabarra que de este modo presenta el tambor de la máquina.

Recibir ó admitir una barra buques de tal porte: tener agua y paso bastante para el ca-lado de los buques de que se trata. Barra de conexion. Vap. Barra inflexible y

articulada en sus extremos, y en relacion con dos puntos de la máquina, cuyos movimientos unc, sirviendo para trasmitir al uno la poten-cia del otro. En una máquina de accion directa comunica directamente el movimiento desde la extremidad del vastago al cigüeñal: en una de balancia lo comunica al cigueñal, desde la cruceta de conexion. =Fr. Bielle.=Ing. Connecting rod.—It. Astone di rimando.

Barras del costado. Vap. Las que ligan

las crucetas de los vástagos con los balanci-

ncs.=Fr. Bielle pendante.=Ing. Side rod.
Barra de la excéntrica. Vap. La que sirve para comunicar el movimiento de la excéntrica a la valvula de corredera.=Fr. Tige d'excentrique.=lng. Eccentric rod.=lt. Asta d'eccentrico.

BARRAGARSE. v. r. Nat: Formar bar-

racaa en la playa o costa, y abrigarse en ellas despues de un naufragio, o para refrescar la gente en uns larga navegación.

BARRAGANETE. s. m. A. N. La última pieza alta de ligazon que compone la cuaderna, sin distincion de casos ni circunstancias, agréguese ó no á ella .para realzar ó hacer mas altos los costados.

=Reves corto que se pone para completar la ouadesna hasta la regula, ya sobre la última pieza de ligazen, ya sobre el batiporte alto de las portas de la última batería.

=Pedazo de madero que como añadidura postiza se amadrina al extremo de los reveses en algunas embarcaciones menores para levantar mas la borda ó formar la falca, y enyo zanco ó extremo inferior se deja ver por dentro en razon a no tener forro interior dichas embarcaciones.

-Cada uno de los reveses que sobresale de la borda en los parajes donde así convieno para amarrar cabos que haceu gran fuera. como los de la borda del castillo, etc. Bout des alonges de revers:=Ing. Timber-

head, Top-timber.

=Cada uno de los dos trozos de madera fuerte, colocados por la cara de proa de los palos y asegurados á la cubierta en sentido vertical, que tienen regularmente la cabeza forrida de plomo ó laton y sirven para temar vuelta en ellos a los cabos que deben sufrir. grandes esfuerzos.

=ant. Trozo de madera ó pieza que se in-troduce entre las ligazones del costado de la embarcacion que las tiene claras, para darle mas fortaleza y sentar bien las tablas.

BARRANGO. s. m. Quiebra ú hondonada que hacen en las tierras las aguas corrientes. Fr. Fondrière, Ravin, ... Ing. Ravine.
BARRANCO. 8, m.: ant. Nav. y A. N. Ca-

renero & astillero.

BARRAQUE, s. m. Com. y Nav. Nombre que usado en plural, daban en Veracruz á las barracas que se construian en la playa, inmediatas á la orilla, donde se descargaban los géneros en tiempo de las flotas.

BARREAR. v. a. y n. ant. Nav., Pil Man, V. Varar, en su primera acepcion.

BARREDERA 6 BARREDORA. S. f. aut. Man. Pedazo de vela que se añade á la boneta.

Pesc. Una de las clases de redes de pesea. =ing. Drag net.

BARREDURAS DE LA MAR. s. f. Pil. La reunion de basura, restos de plantas, plumas, pedacitos de madera y otra porcion de objetos menudos y flotantes; que la mar deposita en las playas y arrecifes.—Fr. Bala. yures de mer.—Ing. Sea arift.

779 BAS BAR

BARREMA DE GARAGOLILLO, S. Í. Art. Una de las agujas para el servicio de los cañones, caya punta termina en barrena.

BARREMAR. v. a. Nav. Abrir uno ó mas rumbos al buque en los costados debajo de runhos al buque en los costados tenajo de la lumbre de agua, para que se vaya á pique.
—Fr. Sabrader.—Ing. To scuttle. Tambien se barrena el bote y la lancha que van dentro, cuando se llenan de agua con los golpes de mar; y la cubierta de entrepuentes junto á los trancaniles, cuando en los temporales llega á ser tanta el agua, que precisa á abrirla este paso á la bodega.

BARRENILLO. s. m. A. N. Nudo podrido y en parte cicatrizado en el árbol, el cual proviene de haberse cortado muya raiz en

aquel paraje alguna rama gruesa.

BARRENO. s. m. Nav. Bi rumbo que á propósito se abre á un buque para que se va-

ya a pique.=Fr. Sabord.=Ing. Scuttle. =Cualquiera de las barras de hierro que se fijan por debajo de las cubiertas é inmediatas á los cabrestantes, para colocar en ellas las barras de estos cuando se desarman

Dar barreno: fr. lo mismo que barrenar. BARRER. v. a. Pir. Hablando de la atmósfera ó de las nubes, es llevárselas el viento, y dejar claro el cielo. = Fr. Balayer. = Ing. To sweep.

Tact. Tratando de operaciones militares sobre una playa, es limpiarla de enemigos, batiéndola con el cañon.

=Refiriéndose á la costa, ó á la mar, es

echar de ella f los enemigos.

BARRETA. s. f. A. N. Cualquiera de los listoncillos de madera endentados y clavados en el sentido de popa a proa sobre los barrotines ó barrotes de un enjaretado, y que con ellos forman esta especie de rejilla.—Fr. Lat-=Ing. Batten.

BARRICA. s. f. Art. Barrica incendiaria: la que llena de artificios de fuego y con otras iguales, compone una parte de la preparacion y armamento de un brulote.=Fr. Barique á feu .= Ing. Thundering barrel:

BARRILETE. s. m. Man. Especie de bul-to redondo ó de figura de barril pequeñito que se hace a algunos cabos, y sirve como de nudo para que no se pasen de aquel paraje en que deben quedar firmes; ó bien para punto de apoyo de un guardacabo, de un mogel, boza, etc.—Fr. Pomme, Bouton, Bourrelet. =ing. Mouse.=it. Pigna.

BARRON. s. m. A. N. Arco grueso de hierro clavado por sus extremos en el espejo de popa para enganchar el aparejo de la escota de la botavara.

BARROTE: s. m. N. A. V. Barrotin. =V. Bao barrole y clavo de barrole.

-Pieza que vá en las llamadas gambotas =Madero sobre el cual con otros iguales

se forma la balsa para tajar leña.

=Todo trozo ó liston de madera de dimensiones proporcionadas á los muchos objetos á que se aplica á bordo.

BARROTIN. s. m. dim. de barrote. A. N. Cualquiera de los maderitos escuadrados ó de cuatro esquinas que atraviesan de babor á estribor en un enjaretado ó cuartel, con la mis-ma »uelta que los baos de la cubierta, y sobre los cuales se engastan ó endentan las barretas en el primer caso, ó se clavan las tablas en el segundo. = Fr. Barrotin: = Ing.

=Pieza que se colocaba antes entre los baos en el sentido de popa á proa para el apo-

yo de las latas.

BASADA. s. f. A. N. El aparato que se arma por debajo del buque que está en grada para botarlo al agua. Tambien se forma otra semejante, para subir á la grada al que se ha de carenar en ella; y se le coloca antes, estando a flote. = Fr. berceau ou Ber. = Ing. Cradle.⇒It. Cuna.

BASALTO. s. m. Geol. Roca negruzca, de estructura prismática, deorígen ígneo, de mucha consistencia y compuesta de feldspato y augita con algunas mezclas de cristales de hierro titanífero y olivino. Obra de una manera mas ó menos sensible sobre las agujas imantadas. — Fr. Basalte. — Ig. Basalt. — It. Basalte.

BASE. s. f. Geod. Linea recta de una longitud conveniente imaginada sobre el terreno entre dos puntos determinados, y que medida cuidadosamente sirve de fundamento y lado del primer triángulo en una red ó trian-gulacion geodésica.—Fr. Base.—Ing Base. Para determinar una buena base, deben te-nerse presentes tres circunstancias: buena eleccion, alineacion perfecta y exacta medi-

Pil. Distancia medida con la corredera entre dos puntos, desde donde se marca uno solo de tierra que se descubre. Sirve para situarse en la carta, resolviendo el triángulo formado sobre ella con las dos marcaciones, cuyo vértice está en el punto avistado y marcado.

A. N. La quilla de un buque.

BASO. s. m. BASOLA. s. f. A. N. V. Angūila.

BASTARDA. s. m. Man. La vela mayor latina de los buques de este aparejo. Tambien se decia así al bastardo, vela mayor de

la galera. Vela bastarda: ant. V. Bastardo, en su segunda aception.

BASTARDO. s. m. Man. Cabo que une los vertellos y liebres de los racamentos, pasando por los agujeros que al efecto tienen unos y otras; ó que forrado de cuero compone él solo el racamento.-Fr. Bátard de racage. =Ing. Parrel rope. = It. Bastardo delle trozze

=Cabo que une al palo las dos quijadas de

una boca de cangrejo.

=ant. La vela muy grande que se ponia en la entena de la galera cuando el viente era poco y el tiempo bonancible. = Fr. Bastard.

BASTIDOR DE LA HÉLICE. s. m. Vap. Armazon ó cuadro de hierro ó bronce dispuesto en posicion vertical, en el cual se apo-ya el eje de la hélice, pero conservando libre su movimiento de rotacion. Su objeto es mon-tar, suspender y desmontar la hélice, para lo cual corre hácia arriba ó hácia abajo por unas guias o correderas que hay en ambos co-dastes, segun se cobra o arria la cadena que para el efecto se le engancha en la parte su-perior. = Fr. Cadre d'hèlice. = Ing. Listing

BASTIMENTO. s. m. Nav. Buque, embarcacion, etc.

BASTON. s. m. A. N. y Man. V. Esnon. BATAFIOL. s. m. Man. V. Matofion. BATAFIOLAR. v. a. Man. En los barcos

latinos es.lo mismo que aferrar las velas.

BATALLA. s. f. Tact. Lid, combate ó pelea de una armada naval con otra.=Fr. Bataille navale. = Ing. Sea battle.

· Man. El movimiento y esfuerzo contínuo de dos ó mas potencias ú objetos que estan en accion.

Quitar batalla: fr. arriar 6 echar abajo masteleros de juanete, vergas, etc. y todo aquello que puede arriarse en tiempos tormentosos, para quitar á los palos el trabajo que estas cosas les causan.

BATALLOL 6 BATALLOR. s. m. A. N. Botalon ó bauprés chico, apoyado y trincado en las ganteras, que usan los jabeques y demás embarcaciones que llevan las piezas de este nombre. La misma denominacion se aplica al botalon de foque de los faluchos.—Fr. Berthelot. — Ing. Jib-boom. — It. Asta di

BATANGA. s. f. A. N. Armazon de cañas separada de la borda, y en cuya parte exterior vienen á tesarse los obenques; usada por los naturales del mediodia de Asia, archipiélagos de la Malesia y del Océano Pacífico para la mayor estabilidad de sus-embarcaciones. Así en Ceilan como en el Pacífico, la batanga es simple, y como siempre se lleva á barlovento, es preciso despues de una virada, que la proa de la embarcacion se convierta en popa. A su

efecto es debido que puedan utarse bastos. cuya manga no sea mas que 1 15 de su eslora. y emplearse velas trescientas veces mayores en superficie que la seccion horizontal de la linea de flotacion. Tambien se debe a la batangala gran velocidad de las piraguas y que ha-gan las de 30 a 35 piés; viajes de alguna consideracion. En las islas del archipielago de Asia se emplea la batanga doble, esto es, á uno y otro lado de la embarcacion; la desotavento obra en virtud de la resistencia que le ofrece el agua. La batanga simple es mas pro-pia para la vela, y la doble para el remo; así está en práctica en los paracos malayos. Fr. Balancier.—Ing. Outrigger.

BATATOLA. s. f. A. N. Especie de baran-dilla doble de madera, de firme ó levadiza,

que encajada en candeleros de hierro corre las bordas del buque, guardando en su para-lelismo la distancia del espesor del costado 6 poco mas, en cuyo hueco se colocan de dia los cois de la marineria y tropa. Fr. Bastinga-ge. Ing. Wooden rail, Netting, Hammock-rail, Bulwark. It. Battagliota. Antignamenté las batayolas en vez de estar forra-das de tablas se componian de unas redes sujetas por los mencionados candeleros de hierro, y en ellas se formaban parapetos con los petates de la tripulacion y guarnicion: las habia en la cara de proa de las toldillas y en la de popa de las cofas, etc., y se llamaban tambien antepecho, porque en les parajes donde este era su principal objeto, servian para que la gente no se cayese; pero hoy dia en estos sitios solo hay una simple barra redonda de hierro encajada en candeleros de lo mismo, que sirve de barandilla.—Fr. Pila-ret de la hune.—Ing. Top-rail. Batayola del brazal: la barandilla ó bata-

yola del brazal grande.

Batayola de enjaretado: El forro de tablas delgadas comprendido entre los brazales.

BATEA. s. f. A. N. Embarcacion de figura rectangular ó cuyos costados, popa, fondos y proa son superficies planas; y se emplea en el servicio de los puertos, arse-nales y aun para pasar algunos rios. En algunos de estos llaman pasacaballo á la que tiene cubierta, caso en el cual es equivalente á pon-ton de carga.—Fr. Bateau plat, Acon, Prame. — lng. Flat bottomed boat. — It. Barca piotta.

BATEDORES. s. m. p. Pesc. Título de una red de pesca. V. Red, en su segunda acepcion, y Tir.

BATEL. s. m. ant. A. N. Embarcacion menor que llevaban los navios.=Fr. Esquif.= Ing. Skiff.-It. Battello.

=Bote chico de dos proas que sirve para

bacer el tráfico en los puertos. = Fr. Esquif.

Nacelle.=Ing. Skiff.
=Bote de dos proas y por lo regular de tres remos, uno de los cuales desempeña las fuuciones de espadilla. Se usa en las costas de Vizcaya y Guipúzcoa, y es de la misma forma de construccion de las lanchas pescadoras de dichas provincias. Tiene de 15 a 20 piés de estora, lleva una pequeña vela al tercio y su objeto es la pesca, dentro y en la boca de los puertos.

Llevar fuera el batel: lo mismo que llevar

el bote en el agua.

BATELADA, s. f. Nav. y Man. La carga que ileva ó puede llevar un batel.

=Un largo de batel, que co términos téc-nicos se llama cumplido.

BATELERO, Ma. s. m. y f. Nav. El que ó la que maneja ó dirife un batel.

BATESCAR, s. m. A. N. Cada una de las tablas ó tabloncillos que se colocan desde el canto exterior de las mesas de guarnicion al costado, con el fin de dar escape a los golpes de mar, para que no actuen contra la super-ficie inferior de dichas mesas. Generalmente llevaban esta defensa y aun otra igual en las curvas bandas, las embarcaciones que debian doblar el cabo de Hornos ó el de Buena-Esperanzat

BATERÍA. s. f. A. N. y Art. · El · espacio interior que media entre dos cubiertas, y que en el exterior se conoce y cuenta por las respectivas filas de portas, practicades en el cos-tado de cada uno de estos espacios por ambas bandas.—Fr. Batterio.—Ing. Gun deck.

=En los navíos, fragatas y algunas corbetas, la fila ó andana de cañones, que hay en cada puente ó cubierta cuando están corridos de popa a proa.=Fr. Batterie.=Ing. Tier or

range of guns.

En una y otra acepcion se distinguen o entienden: bateria baja o primera, por la que está mas inmediata a la superficie del agua; segunda, tercera, etc., las que sucesivamente van siguiendo en altura; y la última se llama tambien batéria alta. Además, toma cada una la denominacion de la cubierta en que está situada; como bateria del entrepuentes; del combés; del alcázar; del castitio. etc.

Man. El conjunto de movimientos contínuos y violentos en todos sentidos, á efecto de golpes, sacudidas, etc., de las vergas, ve-las, aparejo, etc., que etormentan al buque. Viene a ser como batalla en su segunda acepcion.

Bateria floreada; segun algunos es la pri-mera batería, cuando tiene basiante altura sobre la superficie del mar para poderse jugar con tiempos duros; al paso que otros buques del mismo porte se ven precisados á llear cerrada la suya.=Fr. Batterie battante.

Bateria ahogada: la que tiene poco puntal, portas chicas y corta manga, de suerte que no presta capacidad para el manejo de los canones ó que por estar á poca altura del agua no se puede jugar en malos tiempos. =Batterie noyée.

Bateria corrida: la que en algunos buques contiene una fila completa de cañones desde popa hasta proa en la cubierta del alcazar y castillo; para lo cual se ocupan tambien los

pasamanos con las piezas que caben en cllos.

Media bateria: la del alcázar y castillo en

les buques que no la llevan, corrida. Fr.
Batterie des gaillards.
Tener mucho o poca bateria: fr. es tener
la primera mas o menos elevada sobre la superficie del mar; y tener tantos piés de bate-ria, es tenerla elevada sobre la misma superficie el número de piés de que se trata.

Perder la bateria: imposibilitarse el uso

de la primera por la mucha mar é inclinacion

del buque.

Meter & poner les cañones en bateria: lo mismo que abocarlos é zallarlos. V. Astilleria. =Fr. Mettre les canons en batterie.=Ing. To

run out the guns.
Sacar de bateria un cañon: hacer que la hoca llegue à quedar cerca del batiporte, ron-zándolo para el efecto con espeques ó halando del palanquin de retenida. Fr. Mettre un canon hors de batterié. Ing. To run a

Zafar la bateria: quitar de ella lo que estorbe, y prepararla en un todo para hacer uso de la artillería en caso necesario.

Bateria flotante: la que se forma para de-fensa ó ataque de los puertos en planchas, bateas o embarcaciones reforzadas y dis-puestas convenientemente al efecto. Hoy dia las baterías flotantes son buques de hélice y de muy poco calado, revestidos o bliadados con planchas de hierro batido o acero de un espesor por lo menos de cuatro pulgadas, sin aparejo, armatios de cañones de grueso calibre ocultos enteramente bajo un techo o cubierta de hierro, en la que no se vé escotilla ni agujero alguno practicable. Las primeras de esta clase, que se construyeron en 1854 para la guerra de Crimea, tenian 183 piés de eslora, 46 de manga sin contar el blindaje, que era de cuatro pulgadas de espesor; calaban nueve piés y medio, su forma era de paralelepípedos rectangulos con los cantos redondeados, iban armadas con once piezas de á 50, y en caso de combate estaban dis-puestas de manera que calando la chimenea

y cerrando las escotillas, no presentaban punto alguno vulnerable, pues no se les vela la hélice, el timon, ni la cadena del ancla. Despues se han construido baterías flotantes de muy distintos sistemas, y muchas se han en-sayado en la guerra civil de los Estados Unidos. = Fr. Batterie flotante. = Ing. Floating battery. = It. Batteria galleggiante.

BATICULIN. s. m. Hist. Nat. Madera del Asia que se emplea en obras de blanco.

BATICULO. s. m: Man. Cabo grueso que hecho firme por uno de sus chicotes en la ospiga del palo se pasa por la media caña, que tiene el mastelero en la coz, y laboreando despues por un moton cosido debajo del tamborete mayor, fenece en la cubierta; sirve para ayuda del virador con que se guinda el mastelero y llevandolo templado se impide que este venga abajo, aun cuando á aquél le suceda alguna avería. — Fr. Fousse-guinderèsee. = Ing. Prevenier top-rope. = Mesana chica é especie de cangreja que

usan los faluchos y otras embarcaciones lati-nas en un palo que colocan al lado de las lla-madas por algunos aletas. Tambien se usa en los botes, falúas. etc.=Fr. Tape-sul.=ing. Ring tail sail.=It. Mezzanella.

BATIDERO. s. m. A. N. Nombre que se da exclusivamente á cada uno de los tablones del género de los llamados batemares que forman la figura de un triángulo, y se colocan dehajo y para defensa de las curvas bandas en las cabezadas ó caidas de proa.=Fr. Fourrures dessous les dauphins. = Ing. Washboards.

=V. Batemar. .

=Pedazo de cuarton que se coloca por la parte exterior de los escobenes.=Ing. Naval hood, Hawse bolster.

Man. La parte de una vela que roza ó bate contra cofa, estay ú otro cualquier objeto.

-Refuerzo o forre de lons que se pone a las gavias y juanetes por la cara de popa junto a la relinga del pujamen, y en su medianía ó braguero, para resguardo del paño principal, cuando en las calmas u otras circunstancias chocan contra los arcos de las cofas ó crucetas y calcés de los palos.—Fr. Tablier.—Ing. Top lining, Foot-tabling.—It. Butticoffa.

Pil. El choque constante de las olas o cl acto de batir la mar en la costa, playa, etc.

... La valuma ó relinga de caida de las ve-las latinas... Fr. Bande... Ing. After-leech... II. Benda.

BATIDOR. s. m. Tact. V. Cazador, en su

primera acepcion.

Man, Cabito que llevan las velas de los faluchos desde la pena al puño de la escota dentro de una jareta hecha en la misma lona, para que les sirva de relinga.=Fr. Nerf. Lig-ne.= Ing. Strenghtening-line.=Il. Sagola della guāina.

della guaina.

BATIENTE, p. p. sust. del verbo batir.

A. N. En general es el sitio que sirve de tope a alguna puerta ó porta, como el. que forman las banquetas en los diques, los batiportes de la portería, etc., y en particular cada uno de los cantos de popa y proa de cualquiera de dichas portas.—Fr. Façades des sabords.—Ing. Sides of the ports.

A. H. La parte del pavimento en que la mar bate en un dique.—Ing. The apron of a dock:

dock:

Pil. El lugar donde la mar bate al pié de una costa.

=V. Batidero de las olas.

BATINTIN a. m. Noc. Nombre que dan los chinos á la campana que llevan á bordo. la cual es una especie de caldero ó platillo de vara y media de diámetro, compuesto de dos metales y sumamente sonoro, que tocara con el extremo de un palito en que fijan una

bola cubierta de lana y forrada. —Ing. Gong.
BATIPORTAR. V. a. Art. Hablando de la artillería, es trincar los cañones contra la amurada, de modo que sus bocas toquen con el batiporte alto de la respectiva porta.=Fr. Amarrer à la serre. = Ing. To house the guns.

BATIPORTE. s. m.A. N. Cada una de las piezas que forman el canto bajo y alto de las portas de las baterías, y tambien se toma por el mismocanto. = Fr. Scuillet. = Ing. Port-

sill, Port-cell.—It. Foglicci.

BATIR. v. a. y n. Tacl. Vale tanto como combatir, en la acepcion comun, y en ella se usa tambien como recíproco.=Fr. Battre.=

Nat., Pil. y Man, Hablando de la mar o del viento, es dar ó herir la una ó el otro en la costa, muelle, costado del buque, etc.

Man. V. Pairear.

BATOMETRÍA. s. f. Arte de medir las grandes profundidades de la mar.

BATOMETRO. s. m. Instrumento inven-tado para medir las grandes profundidades de la mar, en reemplazo de la sondaleza.ordi-naria. V. Sondaleza.

BATUDA. s. f. Pesc. V. Tir y Trasmallo. BAULEA. s. f. Nav. Barca del Gánges de 35 á 60 piés de eslora, sin quilla, de popa alterosa y de muchos llenos. Tiene cubierta á proa, y en su centro se eleva una cámara ó carroza dividida muchas veces en camarotes, que reciben la ventilación por celosías que caen al costado. El interior está generalmente pintado de blanco, y de verde el exterior. Anda bien al remo, pero no aguanta vela: sirve de barca de pasaje en las cercanias de Calcuta.=Fr. Bauléa.

BAUPRES, s. m. A. N. Palo grueso que sale de la proa para fuera con mas 6 menos inclinacion al horizonte; y que siendo uno de los principales de la arboladura, sirve para marear los foques y hacer, firmes los estais del palo de trinquete y de sus masteleros. Por esta razon se le da el epíteto de llave de los palos, ó de la arboladura.=Fr. Baupre:= Ing. Bowsprit .= It. Copresso.

Dar o pegar con el baupres en lierra: dicese exageradamente para ponderar lo mucho que se atracó la tierca ó la gran inmediacion

que se estuvo de ella. Pasar por debajo del bauprés: cortar la

proa a un buque por punto muy inmediato. BAUTISMO. s. m: Farsa que se representaba y aun se representa en algunos buques el dia anterior y el posterior a haber cortado la línea ó uno de los trópicos. La víspera, despues de una lluvia de frijoles ú otras legumbres análogas, se dejaba oir la voz de Neptúno que por medio de una bocina preguntaba el nombre, punto de partida y destino de la embarcacion; acto continuo bajaba de la cofa mayor an postillon armado de botas y espuelas con un oficio para el capitan o comandante, en que on oncio para el capital o comandante, en que se le notificaba que al dia siguiente debia en-tregar el mando al Dios de las aguas. Al dia siguiente, cortado va el trópico o la línea se presentaba el Dios Neptuno armado con su tridente y seguido de una caterva de ángeles, tritopes, diablos, etc.; mandaba varias maniobras ininteligibles é irrealizables, en señal de haber tomado posesion del barco, se sentaba a popa en una mesa dispuesta para el efecto y hacia que su secretario fuese llamando por y hacia que su secretario racco initiata a todos los individuos de abordo que no hublesen cortado el trópico ó la línea hasta entonces; si algune no parecia, los diablos se encargaban de buscarlo, y á todo el que no queria pagar tributo pecuniario se le zambu-llia en la mar por medio de un cabo pasado por un moton cosido en un penol, y luego se le peinaba y afeitaba en la tina del baldeo con un rastrillo y una navaja de palo, La contri-bucion recaudada de esta manera servia a la tripulacion para divertirse en el primer punto

de llegada. = Fr. Baptême du tropique ou de llegada. = Fr. Baptême du tropique ou de la Ligne. = Ing. Ducking.

BAUTIZAR. v. a. Se llams bautizar un buque, el acto de ponerle nombre poso antes de botarlo al agua. En Inglaterra se hace esta ceremonia artojando y haciendo pedazos contra la mura una botella de brandy ó Jerez. = Fr. Baptiser = Ing. To christen.

BAYO. s. m. La crisdida ó guanno de seda

BAYO. s. m. La crisálida ó gusano de seda puesto de carnada en el anzuelo, que usan los

pescadores de caña cuando se dedican a lo que llaman pescar de bayo.

BAYONA. s. f. A. N. y Nav. Remo de

punta, mas largo que los restantes de un bote o lancha, y con el cual boga el proel.

—V. Espadilla, en su primera acepcion.

BAZARAS. s. m. Nav. Lanchon grande

y de fondo chato, que se usa como embarcacion de recreo en el Gánges: navega á vela y
remo, y los que hay en Calcuta suelen tener
camaras. = Fr. Bazaras.

BERER, v. a. y n. Pil, y Man. Beber agua

el buque: entrar el agua del mar en este, por

encima de las bordas.

Beber viento una vela: recibir esta el vien-

to por su derecho o cara de popa.

BEJUGO.s. m. Hist. nat. Entre las diferentes plantas sarmentosas propias de los paises cálidos que llevan este nombre, merece es-pecial mencion una indígena del Sur del Asia, de la Malésia y de los archipielagos del Pacífico, que es de tronco cilíndrico y cubierto de un barniz natural, sin ramas, sumamente fuerte, correosa y flexible, del grueso de una pluma hasta el de la muñeca de un hombre, y de cincuenta á cien piés de largo. Además de tener la misma aplicacion que los mimbres en Europa, se emplea para la construcción de casas y embarcaciones, y aun en estas sirve de jarcia muerta. Es el material con que están hechos los asientos de las sillas llamadas en España de rejilla, y los bastones conocidos por junquillos ó cañas de India.—Fr. Rotin. —Ing. Ratan, Sinnate.

BENDECIR. y. a. Nav. Hablando de los buques, es, decir sobre ellos ciertas oraciones, con bendiciones y ceremonias prescritas por la Iglesia, para pedir á Dios la prosperi-

dad de ellos.

BEQUE. s. m. A. N. La obra exterior de proa que se compone de les perchas, enjaretado y tajamar; y el remate ó voluta de este último, = Fr. Poulaine. = Ing. Beak-head. =

=Madero taladrado longitudinalmente por su centro y colocado á uno y otro lado del tajamar en las perchas de proa, que sirve de lugar excusado á la tripulacion y guarnicion del bajel. Usase mas comunmente en plural.

Fr. Poulaine.-Ing. Grating of the head. BERDAGO y BERGADO. s. m. ant. Man.

V. Bardago, en su segunda acepcion. BERGANTIN. s. m. A. N. Embarcacion de dos palos, que son el mayor y el trinquete, con su bauprés, de velas cuadras, con sus correspondientes estais, foques, etc., y por vela mayor gasta una gran cangreja, aunque algunos por aprovechar los vientos largos llevan además otra mayor redonda. Esta clase

de embarcacion se llama tambien bergantinredondo, y empezo á conocerse como nave li-jera en el siglo xiv.—Fr. Brig, Brick,—Ing. Brig.—It. Brigantino.

Bergantin-barca: lo mismo que bergantin-

corbeta, barca y brick-barca.

Bergantin-goleta: se diferencia del bergantin-redondo en ser de construccion mas fina y usar aparejo de goleta en el palo mayor. = Fr. Brig-goëlette. = It. Brigantino-goleta. Bergantin-goleta de dos gavias. El que ade-

más del aparejo de bergantin-goleta lleva una gavia en el palo mayor, pero sin cosa, Tam-bien se llama bergantin-goleta de gavia á popa.

Bergantin-corbeta: el redondo muy grande que lleva además un palo chico a popa-para largar la cangreja, Euya botavára seria difícil de manejar sin este artificio, por demasia-

Bergantin-polacra: polacra de dos paíos, con cofa en el mayor, y casco de bergantinredondo. Algunas tienen masteleros de Juane-te sobre crucetas. Llamase tambien bergantin

de palo tiple.

BERGANTINA. s. f. A. N. Embarcacion peculiar del Mediterraneo y mista de jabeque y bergantin, con aletas en la obra muerta de popa; y por la proa brazales, violin o figura y baupres. Su aparejo consta de dos palos tiples sin cofas ni crucetas, con velas redondas y lasin colas in cruccias, con velas fedolidas y la-tinas. Las hay tambien aparejadas de golcia; y otras con tres palos, de los cuales el mayor y mesana llevan aparejo redondo y el de proa latino.

=La mayor cangreja en los bergantines.=

Fr. Brigantine. = Ing. Spanker.

BERLINGA. s. f. A. N. Nav. y Man. Tronco enterizo de árbol de cortas dimensiones ó sea pequeña percha de 20 á 24 piés de largo y de cuatro pulgadas de diámetro, cuan-do menos en un trozo de 12 piés de longitud, ompezando á contar desde un extremo. Se emplea en la construccion de palos y vergas de embarcaciones menores, botalones de alas, mastelerillos, etc. Fr. Espar simple. Ing. Small spar.

BERREADERO. s. m. Pil. Paraje descubierto al viento y mar en un fondeadero.

BERREARSE. v. r. fam. Nav. Entre los marineros, descubrir é declarar sus, faltas ó hechos irregulares.

BERTELLO. s. m. Man. V. Vertello. BELAR (A). Man. adv., que significa la ac-ción de acercarse un objeto a otro hasta tocarse 6 hasta unirse. Es muy usado á bordo con los verbos amurar, cuzar, izar, halar, cerrer, alracarse y cualquier otro que indique movimiento de una cosa hácia otra, hasta ponerse en contacto.=Fr. A bloc, A toucher.=Ing. Block en block, Home, To close,=Ft. A segno. .

RIG

BESUGUERO. s. m. Pesc. Anzuelo para

pescar besugos.

BETA. s. f. Man. Cualquiera de los cabos empleados en los aparejos, como no sea guindaleza u otro que por su grueso y hechura tenga su nombre particular. Fr. Garant. Ing. Fall of a lackle.

=V. Tira.

Pesc. La faja é parte de red que corresponde en propiedad á cada pescador en el total de las llamadas cedazo ó trahiña; y cuya parte de interés forma lo que se denomina quiñan

=Nombre de una de las redes de la octava

clase. V. Red de pescar.

Beta blanca ó alquitranada: lo mismo que jarcia blanca ó alquitranada: lo mismo que Gastar la beta: frase y voz de mando con

que se indica y previene que se amarre con tanta seguridad y firmeza que se consuma cl cabo en las vueltas de la trinca. BETERIA. s. f. Mas. Conjunto cualquiera

de toda clase de betas, y por consiguiente el total de las que van á bordo.

Beteria surtida: la que contiene betas de todos gruesos.

BETTS. s. m. Hist. nat. Arbol alto y grucso que se cria en las islas Filipinas, y es á pre-pósito para quillas y otras plezas derechas. BETUN. s. m. A. N. y Nav. Mezcla de pez

ó resina, brea ó alquitran, sebo ó grasa, otros ingredientes con que se abrigan y con-servan los fondos de las embarcaciones que no forran en cobre, la arboladura, etc.=Fr. Couroi, Espalme = Ing. Stuff, Coat.

BIGHA. s. f. ant. A. N. Cualquiera de los

medios relieves que en figura de serpientes se colocaban antes entre las curvas-bandas, y cuyas cahezas llegaban á los piés del leon.

BICHERO, s. m. A. N. y Man. Asta larga parecida a una garrocha, con una anclita ó hierro de punta y gancho en uno de sus extre-mos, que en las embarcaciones menores del uso de á bordo y otras de poco porte sirve á los proeles para atracar ó desatracar de cualquier paraje, y para hacer empuje y contener la velocidad que llevan en una mala atracada. =Fr. Gaffe. =Ing. Boat kook. =It. Mezzomaringio.

BICHO DE MAR. s. m. V. Balate.

BIGORRILLA. s. f. Lostura redonda que se hace para unir dos paños de lona, lanilla ú otro género, orilla con orilla; pasando las puntadas por encima en lugar de cargar una orilla sobre otra como se practica ordinaria-men, = Fr. Bigourelle, Couture rondo. = Ing. Round seam. = It. Cuscitura ronda.

ERMATERA, a. f. Man. V. Vinatera. ERQUENTEL, adj. Ast. Uno de los aspectos de los astros.

Bramen. V. Birreme en sus dos acep-

BiroL. s. m. ant. A. N. y Man. La pez. BERGLA. s. m. Rodaja ó aro chato de hierro, que se coloca en la extremidad de un perno para formar sobre ella el remache; ó debajo de una chabeta para que esta quede mas apretada y segura. #Ft. Virole. Ing. Ring. #Rodaja que sirve para reforzar la extremidad cilíndrica de varios objetos #Fr. Cor-

ele.—Ing.: Hoop, Ring, Ferrule.

BIRDEME. a, m. ant. A. N. Galera de des órdenes de remos.—Fr. Birème.—It.

=Toda embarcación que tiene dos órdenes de remos, como son algunas de las usadas por

ios malayos.

BISARAMA Ó BISARMA. s. f. ant. Tact. Astá de madera muy larga, con una cuchilla corva al estremo, que servia paracortar los aparejos y cabos en un abordaje, pero hay quien dice que era una especie de hoz que iba clavada en los pênoles.

BITÁGORA. s. f. A. N. Especie de arma-rio pequeño ó caja de madera ó laton y de forma generalmente cilíndrica ó prismática, en que se colosa la aguja náutica delante de la rueda ó caña del timon para gobierno del timonel. Muchos buques llevan dos bitácoras

una a cada banda de la rueda del timon.-Fr. Habitacle.—Ing. Binnacle.—It. Scatola.

BITADURA: S. f. Man. Vuelta con que se sujeta o amarra el cable al rededor de la cruz

de las bitas. ⇒Porcion que se toma del cable desde la entalingadura á la vuelta en las bitas, segun el fonde en que se ha de dejar caer el ancla y el objeto con que se fondea.—Fr. Bitture.— Ing. Range of cable.—It. Bittura. Bitadura senvilla é bitadura doble: una sola

ó dos vueltas del cable en las bitas.

Bitadura entera: toda la extensión de cable que ordinariamente se toma de la entalinga-dura á la vuelta en las bitas, y se tiene clara y desembarazada sobre la cubierta para fondear en profundidades regulares; viene a ser co-mo de treinta y cinco a cuarenta brazas. Media bitadura: extension de cable como de

quince á veinte brazas que se toma desde la entalingadura á la vuelta en las bitas y se tiene clara en la misma forma, para fondear en poca agua.

Tomar y quitar bitadura: amarrar y desamarrar el cable en las bitas.

BITAR. v. a. Man. V. Abitar.

BITAS. s. f. p. A.N. Nombre de dos ma-

deros escuadrados, rectos y gruesos que su-ben verticalmente desde el plan ó desde los baos del sollado hasta la mitad del puntal del entrepuentes en los navios, ó de la batería en las fragatas, por la cara de popa del palo de trinquete, atravesados por etro madero que con ellos forma dos cruces, donde se da vuelta á los cables para amarrarlos cuando se fondea. En los navios se ponen dobles; esto es, dos pares. Antiguamente parece que habia otra forma o disposicion de bitas, que seguramente seria propia de embarcaciones de menor porte, pues era un madero grueso que en el castillo atravesaba de una banda a otra. Cuando se considera cada pieza entera, ó mas bien la parte comprendida entre cubiertas, se dicen en comun columnas de las bilas.—Fr. Billes.—Ing. Bils.—It. Bille.

-Nombre de dos maderos fuertes, dispuestos verticalmente en la proa de una grada para la trinca de retenida, cuando se bota un buque

al agua.

85 .

= Los puntales ó piés derechos sobre que descansa y gira el eje del molinete. = Fr. Supports de guindeau. = Ing. Carrick-bits. = V. Barraganete y manigueta en sus res-

pectivas primeras acepciones.

BIZCOCHO. s. m. Nav. V. Galleta, en su

primera acepcion.

BLANCO, CA. adj. Man. Calificacion del cabo, beta ó jarcia que no está alquitranada. —ant. Estar á la planca: fr. con que en las galeras se indicaba que algun forzado estaba amarrado á un banco remero y expuesto á la intemperie. Y de aqui la otra frase de amarrar á la blanca.

BLANDAL: s. m. ant. Man. V. Brandal. BLANQUETA s. f. A. N. Tejido basto de lana que suele usarse para frisas y para los

escarpes de quilla y roda.

BLASCO DE GARAY. Marino español que vivia en el siglo xvi; fué el primero que aplicó el vapor como fuerza metriz en los buques segun la comunicacion del archivero de Simancas D. Tomás Gonzalez, publicada en 1826 por D. Martin Fernandez de Navarrete. Hízose la prueba en Barcelona el 17 de junio de 1543 por orden del emperador Cárlos V. sir-vicado al efecto la nave Trinidad, de 200 toneladas. Los comisarios nombrados para presenciar el ensayo fueron entre otros D, Enrique de Toledo; D. Pedro de Cardona y el tesorero Ravago. Ignoraban estos el secreto de la invencion, y solo pudieron observar que en el aparato habia una gran caldera llena de agua hirviendo, y que la nave se movia con el auxilio de dos ruedas, á razon de legua por hora. Dieron un informe favorable, a escepcion de Rávago el cual alegó que la máquina era muy complicada, de mucho coste y peligrosa á causa de la caldera. La invencion fué aprobada pero sin provecho, porque quedó ignorada.

BLINDADO. adj. m. V. Buque blindado. BLINDAJE. s. m. A. N. La reunion o conjunto de planchas de acero o hierro que constituyen la coraza ó defensa de un buque blindado. Fr. Blindage. Ing. Armour. BLINDAR. v. a. A. N. Forrar exteriormente

los costados de un buque y aun su cubierta con porcion de jarcia trozada cuando su comision le obliga á sufir el fuego de una bateria de tierra. Por extension se llama blindar el forrario y aun techario con gruesas planchas de hierro o de acero como se hace con algunos buques de guerra modernos. — Fr. Blinder, Cuirasser. — Ing. To cover with blind, To case with iron.

BLOQUE. (A) adv. de modo. Lo mismo que à besar, refiriéndose á los cuadernales 6

motones de un aparejo.

BLOQUEO. s. m. D. M. La prohibicion que impone una potencia beligerante, de entrar en los puertos de la nacion enemiga ó de salir de ellos, y aun tambien, de comunicar con sus costas, prohibicion que se extiende a los buques neutrales. = Fr. Blocus. = Ing. Blockade.

Bloqueo efectivo. Cuando delante de la plaza ó costa bloqueada hay fuerza suficiente para llevarle á efecto.

Noticia del bloqueo. La que se adquiere por notificacion de la potencia bloqueadora o por la notoricdad del hecho.

Violacion del bloqueo. El acto de dirigirse un neutral á sabiendas al punto bloqueado, ó salir de el con carga comprada ó embarga-

da despues de comunicado el bloqueo.

BOANGA Ó BUANGA, s. f. Nar. Ruque malayo trireme, 'de casco largo y fino, que lleva sobrepuestas á una y otra banda, unas galerías que salen gradualmente a medida que son mas elevadas. En cada una de estas galerías se coloca una fila de bogadores, cuyos remos se discrencian notablemente en el largo de la caña, segun la galería en que se sien-tan. El número de remos es de 25 a 26 por galería, que hacen un total de 150 á 156, sin contar los canaletes de los hombres que van colocados en las planchas laterales de la batanga doble de que van provistas las buangas. Resulta, pues, que el número total de remos y canaletes puede elevarse à 192.-Con tales medios adquieren estos buques una velocidad notable. Por lo demás, la buanga es una especie de parao; y como tal está considerada; sus dimensiones son generalmente 100 piés de eslora y 16 de manga; la separación de

las batangas ó balancines es de unos 70 piés.

Fr. Bouanga—Ing. Booanga.—It. Buanga.

BOARRETE. s. m. ant. Pil. V. Temporal.

BOATILA. s. f. Barca del golfo de Manar, de 55 piés de eslora, 16 de manga y 10 de puntal; su popa es muy alterosa; lleva el timon unido con trincas al codaste que es cura y sus fondos son chatos. Usa una gran vela al tercio. Er:, Ing. é lu., Boutila.

BOBADILLA. s. f. A. N. Mamparo colocado á proa delante del descanso del bauprés

en los navíos de proa abierta.—Fr. Cloison de collis.—Ing. Beak-head bulkhead.

BOGA. s. f. A. N. Pil. y Man. La entrada de un puerto, de un canal, de un estrecho, de un rio, etc.-Fr. Entrée, Embouchure; Boucaut .= Ing: Entrance, Mouth.

⇒V. Abra, en su primera acepcion.

=La abertura que resulta entre dos tablones que deben estar unidos por sus cantos, por faltarles madera ó haberse enjugado.

Pesc. El circulo superior de una nasa, por donde se extrae el pescado que ha entrado en

Boca de la caña. V. Groera del timon, Boca. La abertura de una escotilla.=Fr.

Encadrement d'écoutille. = Ing. Hatchway. =El espacio que media en el sentido de babor a estribor entre la bordas de un buque o de una embarcacion menor, en cuvo caso y con respecto al buque es mas usado en plural.

=El extremo de una verga cangreja en que está formada la boca de cangrejo y por el cual

apoya en el palo.

Boca de cangrejo: abertura semicircular. ó gubiadura, que se hace en el extremo de un palo ú otra pieza cualquiera, ya abierta en ella misma, ó ya formada con otras que se la unen a los lados, como en las vergas cangre-jas.=Fr. Máchoire.=Ing. Throat.=It. Gorgia.

Boca de cangrejo: el conjunto de las dos pernadas, cada una con una pequeña gaza en el extremo, que remata el engazado de un moton de chafaldete ú otro semejante.

Boco del combés: la gran abertura que te-nian los navios y fragatas en la cubierta alta y entre los dos palos mayores.—Ing.

Boca de lobo: el espacio, vacío y cuadrado que tienen las cofas en el medio, por el cual pasa el calcés del palo. Fr. Trou du chat. Ing. Lubher's hole It. Passaggio del codorde.

Boca de lobo ó boca de tinaja: el agujero de la color de consultado de manifesta, y de los temberetes.

circular de las cubicrtas y de los tamboretes, que sirve para el paso de los respectivos pa-los y masteleros. = lng. Round-hole.

Boca de lobo: la forma en que viene a rematar entre las dos tracas contiguas el tope

de la hilada de tablas llamada atun ó ludron. Boca de lobo: vuelta mordida que se da con el chicote del acollador en el gancho del aparejo con que se está tosando el obserque, brandal, estay, etc., á que pertenece aquel. Fr. Gueule de rais. Ing. Cat's paw.

A boca de lobo: mod. adv. que designa el

particular de unir los extremos de dos piezas por medio de un ángulo saliente en la una que se ajusta con el entrante é igual en la

otra.

Boca de tinaja: anillo de madera que se clava en las cubiertas del mismo diámetro de

las fogonaduras de los palos, para evitar la introducción del agua por estas.

BOGABARRA, s. f. A. N. Agujero cuadrado en el sombrera del cabrestante, y en el cuerpo ó tambor del molinete, donde se introduce la barra para virar ó hacer girar estas maquinas = Fr. Amolette. = Ing. Bar-

=V. Groere del timon.

BOCADO. s. m. ant. Art. V. Taco. BOCADSA. s. f, Pil. La entrada que por alguno ó algunos parajes tienen las barras de los rios, con fondo suficiente para dar paso á ciertas embarcaciones. =V. Freu.

BOCAL. s. m. Pil. Entrada estrecha y larga de un puerto ó entre tierras, bajos, etc. Viene á ser como angostura.—Fr. Boucaut. Ing. Narrows.

BOGANA. s. f. Pil. Canal estrecho entre una isla y costa de tierra firme, por el cual se llega á un gran puerto ó á una bahía espaciosa.

=V. Abra, en su primera acepcion. =La apariencia de una boca d'abra. =V. Contraste del viento. Dar bocana de tal viento: fr. Recibir un

contraste del viento de que se trata.

BOCEL. s. m. A.N. La parte de regala que sale por fuera del galon; y en los galones in-feriores la superior que forma media caña convexa.

BOCINA. s. f. Nay. Especie de trompeta de hoja de laus, cobre ó laton, para hablar de lejos, aunque sus dimensiones son mayores ó menores, segun la distancia & que ha de usar-se. Fr. Porte-voix. Ing. Speaking trum-

=Chapa gruesa de hierro con que se forra la parte interior del escoben por donde pasa el cable de cadena.=Fr. Manchon debordant.

=Toda chapa de hierro, cobre, plomo, zinc, etc., que sirve para forrar un taladro abocinado como por ejemplo los de los beques y jardines. =Fr. Botte.

=Caracol marino de un pié de largo y de

unas cinco pulgadas de ancho, terminado en punta por uno de sus extremos, y de color blanco, manchado de negro. Llámase así porque la gente de mar, agujercándôlo por la punta, se sirve de él como de una bocina, no para hablar sino para producir un ruido des-apacible con el cual anuncian que traen pesca.=Fr. Lambis.

BOCOY. s. m. Nombre que se da en América á una especie de tonel, toscamente fa bricado que contiene de treinta á cuarenta arrobas, y sirve para envase de azucar, miel de caña y mercancias secas .- Fr. Boucaut .-

Ing. Hogs head.

87

BODEGA. s. f. A. N. El espacio interior ó hueco de los buques desde la cubierta mas baja hasta la quilla: en ella se coloca el lastre, aguada, víveres, polvora y otros efectos pesados de a bordo. Divídese en tres ó cuatro partes, que se denominan de popa, de proa, de despensa, etc., segun los objetos á que se aplican, aunque en general se entiende el espacio comparantido entre la sejo de la bacabante el espacio comparantido entre la sejo de las bembantes de espacio. prendido entre la caja de las bombas y el pa-nol del contramaestre, o primer mamparo que se encuentra a popa del palo trinquete, que es donde va toda o la mayor parte de la aguada. =Fr. Cale, Fand de cale.—Ing. Hold.—It. Stiva.

BODEGUERO. s. m. Nav. Hombre de mar de robustez y probidad, encargado de la bo-dega y de la aguada. Fr. Calier. Ing. Captain of the hold.

BOGA. Nav. y Man. La accion de bogar.
Segun el grado de esfuerzo, y el modo con

que este se aplica en el manejo del remo, así la boga toma las denominaciones de arrancada, larga, picada, ranchera, levantada, septada, aguantada, limpia, sucia, etc.—Fr. Nage.—Ing. Rowing.—It. Voga.

Boga grrancada: la que se hace con la ma-

yor fuerza y precipitación pero sumergiendo y sacando todas las palas de los remos a un

tiempo.

Boga larga: la que se hace á compás, pero manteniendo las palas mucho tiempo dentro del agua. = Fr. Nager de long: = Ing. A long

Boga picada: la acompasada, pero menudeando el meter y sacar de los remos en el

Boga ranchera: la que se hace de mala manera no guardando compás ni uniformidad en el movimiento de los remos.

Boga. El marinero mismo que boga; el re-

Dar la boga: fr. Servir de norma á los demás bogadores en el manejo del remo, ó en los tiempos de introducirlo y extraerlo del agua, de suerte que todos se muevan á com-

88 BOL

pás. Es funcion propia del bogador primero, o de los dos primeros de popa. Fr. Donner

la mesure. Ing. To give the stroke.

BOGADA. s. f. Nav. y Man. El espacio rue la embarcacion anda con cada esfuerzo de lòs remes.

=V. Boga, en su primera acepcion.

BOGADOR. s. m. Nav. y Man. El que
boga ó rema. =Fr. Nageur. = lng. Rower. = lt.

Vogatore.

BOGAR. v. a. y n. Nav. y Man. Introducir y extraer alternativamente los remos en el agua, haciendo punto de apoyo en ella con las palas, y halando del otro extremo en el sentido de popa á proa para hacer caminar la embarcación hacia adelante. Esto puede ejecutarse en pié ó sentados los bogadores, y con estrobo en el remo ó con chumacera; cuando se ejecuta con destreza y sin salpicar el agua, se llama bogar limpio: lo contrario es bogar sucio.=Fr. Nager.=Ing. To row, To pull.=It. Vogare.

=Andar, navegar, singlar, surcar.==Fr.

Voquer.

=Montar ó contar tantos ó cuantos remos la embarcacion. Así lo comprueba la frase muy usual en este sentido boga tantos remos. =Fr. Nager.

Bogar por cuarteladas: estar en accion par-te de los bogadores, mientras otros descan-san, ó remar alternativamente con los rêmos pares é impares. Tambien se dice bogar é cuarteles o por cuarteles. Fr. Nager par di-

visions.=Ing. To row by spells.

Bogar en seco: ejecutarlo en sitio de tan poca agua que antes de introducirse en ella toda la pala del remo toca este en el fondo.

=Fr. Nager á sec.

Bogar de llano: dar á las palas de los remos una situación horizontal, quedando todas en un mismo plano al sacarlas del agua.
lag. To row flat.

Bogar por debajo; manejar el remo bogan-

do sin sacarlo del agua.

BOGAVANTE. S. m. ant. Nav. y Man. El printer remero de banco de los de la galera. =Fr. Vogue-avant.=It. Portolatto, Vogavante.

BOGUEAR. v. a. Pesc. Ejercitar la pesca de bogas con las artes y en el modo acostumbrados en ella.

BOGUERA. s. f. Peso. Red de la clase de las sencillas de fondo, que se cala para la. pesca de bogas y otros peces.

BOJAR. v. a. y n. Pil. V. Bojear, en sus tres acepciones.

BOJEAR. v. a. y n. Pil. Medir el contorno de una isla ó cabo.

=Rodear, navegar ó andar dicho contorno.

=Fr. Arrondir.=Ing. To sail round. =Tener en circuito d'en circunferencia la

extension de que se trale.

BOJEO. s., m. Pil. La accion de hojear. =La extension del circuito de una isla o cabo.

BOJO. s. m. Pil. V. Bojeo.

BOL. s. m. Pesc. Nombre que en Alicante dan à la especie de red que en otras partes llaman jábega.

ELO mismo que lance.

BOLA. s. f. A. N. V. Perilla.

Nac. y Tacl. Bola de senales. Armazon de dos arcos de pipa cruzados perpendieular-mente y fortados con lona pintada de negro, que sirve para hacer señales.—Fr. Ballon de signaux.—Ing. Signal ball.

BOLDOM. s. m. Nav. El canillero de una pipa.

BOLEGHA. s. f. Pesc. Nombre que en la costa de Valencia suele aplicarse á la andana de red. Pertenece á las de segunda clase.

BOLEGHE. s. m. Pesc. V. Bolecha.

BOLEGHA. s. f. Nav. V. Patente de Sanidad.

nidad. BOLICHADA. s. J. Cada suerte que se echa con la red llamada boliche; y la pesca que en ella se saca.

BOLICHE. s. m. Man. La bolina de velacho, la de sobremesana, y cualquiera de las de los juanetes. No obstante, bay algunos que llaman bolina á la de velacho.—Fr. Boulinette.=Ing. Fore-top sail-bowline.=It. Bolina

del parrocchetto.

Pesc. Red chica, compuesta de hilo de ve-las, que en uno de sus extremos tiene muchos plomos . y en el otro varios corchos para impedir que toda ella se sumerja en el agua. Tírase de ambos con botes o desde tierra. En Tortosa dan el nombre de art a una red equi-valente a esta; y en Valencia llaman boliche 6 arte real à la jabega.

Boliche de lisas: red 6 arte cuyas mallas en

ambas bandas son de dos ó tres pulgadas en cuadro, y de una escasa las primeras del co-po, con media en las últimas. En cualquiers forma, el boliche pertenece à la cuarta clase

de redes.

Pese. Todo el pescado menudo que se saca
la red cerca de la orilla. del mar echando la red cerca de la orilla.

BOLICHERO. s. m. El-pescador que usa del boliche.

BOLZEHILLO. s. m. Pesc. Red mas peque-ne que la conocida con el nombre de boliche.

BOLICHO. s. m. Pesc. Red de la figura del boliche, pero muy pequeña, que se usa en Valencia para coger camarones. BÓLIDO. s. m. Met. Aerélito. V. Estre-

llas fugaces.

BOLDMA, s. f. Man. Cabo con que se hala la relinga de barlovento de la vela hácia proa cuando se ciñe el viento, para que este entre en ella sin hacerla tocar ó flamear.—Fr. Bou-line.—lug. Bowline.—It. Bolina.

=La posicion del buque ciñendo el vien-to. Ordinariamente se entiende por la del ángulo de seis cuartas con la dirección de este, á contar desde proa, ó desde el rumbo á que esta se dirige, aunque hay buques que cinen mucho mas, por la calidad de su aparejo, como los latinos y todos los de velas de cuchillo.—Fr. Allure du plus prés.—Ing. Sailing close hauled.

—Cordelillo que con otros iguales sirve

para suspension de catres, cois, etc. = Fr. Araignee. = Ing. Clew. Crow-faot. = It.

Aragna.

=V. Vinatera. en su segunda acepcion.

=V. Sondaleza, en la primera.

=ant. Castigo que en los buques de guerra se daba á un delincuente, haciéndole sufrir dos ó tres golpes de rebenque de cada individuo de los destinados á este acto, que se colocaban en dos filas: equivalia al de baquetas en el ejército. =ant. En plural, los juncos con que en

las galeras se plegaban las velas.

Bolina de palo: el palo mismo en que estan envergadas las velas cangrejas y otras que guardan igual forma, á todas las cuales sirve de bolina, y aun mas ventajosa que las de cabo, porque de ningun modo puede presen-tarse mejor al viento la relinga de la vela, ni formar esta con aquel un angalo mas agudo. Tambien se dice, aunque en otro sentido muy diferente, de la horquilla con que en algu-nos barcos del tráfico de los puertos se empuja para proa la relinga de la vela, haciendo el oficio de bolina.

Bolina larga, franca, ancha ó abierta: es la posicion de bolina desahogada ó en que las velas reciben el viento libremente, ó sin que este las haga tocar ó flamear. = Fr. Bouline

grasse.

Bolina de golfo: es la bolina larga, de que siempre o por lo regular, se usa en las navegaciones de golfo, cuando se encuentran vientos contrarios, para atrasar lo menos posible ca el viaie.

Bolina escasa: la posicion en que el apare-jo toca, aun despues de bien cenido, para se-

guir un rumbo prefijado. Navegar en buena bolina ó á bolina desahogada: lo mismo que á bolina larga, fran-

ca, etc.

=des. Navegar de bolina y orza; por bolina; y à la relinga: lo mismo que simple-mente navegar de bolina. Antiguamente se expresaba esto mismo, ó definia esta frase, por la de ir trastornado el bajel.

Correr la bolina: sufrir el castigo de este nombre, que tambien se expresaba por la frase de pasar crujia.—Fr. Courir la bouline.=lng. To run the gantlet: =fr. Ser como la bolina de revés del con-

trapetifoque: ser un cero á la izquierda, no

ser nada, ni valer nada.

BOLINEADOR, RA. adj. m. y f. Nav. y Man. V. Bolinero.

BOLINEAR. v. a. y n. Man. Halar ó co-brar de las bolinas de todo el aparejo, despues de bien braceado este por sotavento.

—Navegar de bolina ó ceñir el viento.

=Tener el buque la propiedad de ejecu-

tarlo con ventaja.

— V. Barloventear, en su tercera acepcion. y bordear, en la primera.=Fr. Bouliner

BOLINERO, RA. adj. m. y f. Nav. y Man. El buque ó embarcacion que tiene la propiedad de ceñir bien el viento y salir á barlovento. = Fr. Roulinier. = Ing. Good plyer. = It. Bordeggiario, Boliniero.

BOLINGA. s. f. ant. Man. V. Gavia, en

su segunda acepcion.

BOLISA. s. f. ant. Nav. y Pil. V. Baliza. BOLIVET. s. m. Pesc. Lo mismo que el art de la provincia de Tortosa; el artet ó bouet de la de Tarragona, y el artó de la de Pala-

BOLON. s. m. Art. Perno largo y cuadrado que con otro igual atraviesa las gualderas de la cureña, y las sujeta con las teleras. Llámase tambien perno trabante y perno de atraviesa.

BOLSA. s. f. Com. Edificio público donde se trata de toda clase de asuntos mercantiles.

Fr. Bourse.—Ing. Exchange.—It. Borsa, Logia.

BOLSO. s. m. Man. La especie de hinchazon o ampolla que forma una vela o parte de ella, ya a causa del viento que la hiere, ya por haber cogido aire al manejarla ó maniobrar con ella en cualquier forma. Al de una sola parte se llama papo de viento, y el de toda la vela se dice tambien seno ó saco.

=Cada porcion de vela, que despues de cargada esta, cuelga en forma de feston, par-ticularmente en las velas cuadras.=Fr. Fa-

non.=Ing. Belly.=It. Festone.

Dar o marear un bolso: desaferrar o dejar sin aferrar una parte de vela para navegar con ella sola.

Correr con los bolsos del trinquete: lo mis-

mo que correr en calzones.

Perder el bolso: caer, pender ó quedar verticalmente una vela cuando se orza, ó cuando se bracea para flamear.

BOLLO. s. m. Pesc. Bola de barro cocido, del tamaño de tina manzana pequeña, y semejante a las plomadas de las redes de tiro. chyo oficio hace en los parajes en que se usa; para lo cual tiene un taladro diametral por donde se ensartan las relingas de la red.

do, que lleno de polvora por una boquilla, que tiene al intento, se arroja al enemigo des-pues de tapada esta con una espoleta, que al pues de tapada esta con una espoieta, que al disparo del mortero prende y continúa ardiendo lentamente, hasta que llegando el fuego al interior se inflama la carga y llace reventar el proyectil.—Fr. Bombe.—Ing. Bomb.

—A. N. y Nao. Máquina para sacar el agua de la sentina, 6 la que hace el buque;

6 bien la que conviene extraer de otros parajes. Los navios llevan generalmente cuatro bombas en la primera batería y dos en la se-gunda. Las fragatas tienen cuatro y dos las embarcaciones de menos porte. Para hacerlas funcionar se emplean cigüeñales, ó palancas mas ó menos largas, con objeto de facilitar el trabajo de la gente, pero en algunos bu-ques en lugar de picarlas esta, puede hacerse que lo efectue la máquina de vapor.=Fr. Pompe.=Ing. Pump.=It. Tromba.

Bomba aspirante sencilla: tubo de madera ó metal, que desde la sobrequilla se eleva hasta la primera ó segunda cubierta y que tiene den-tro un émbolo ó zoquete de madera taladrado, pero cubierto el agujero por una valvula de cuero. El émbolo movido alternativamente dentro del tubo extrae el aire que se éncuen-tra en el interior, pues al subir se cierra la válvula y le impide la entrada, y al bajar se abre y lo deja salir. Repetida esta operacion abre y lo deja sair. Repetida esta operacion resulta un vacío en el hueco de la bomba, comienza á ascender el agua, y al cabo de cierto tiempo sale por la válvula cuando descierde el embolo y por tanto es elevada hasta cierto punto en que hay una abertura en el tabo para que salga sobre cubierta y de allí al mar por medio de un manguerote.

Bomba de doble émbolo. Se compone de un

solo cuerpo en el que se mueven dos embolos permaneciendo siempre el uno sobre el otro; ambos están provistos de una válvula que se abre de abajo arriba: el vástago ó rama del inferior atraviesa el superior, rozando suavemente en el y por la parte alta del cuer-po de bomba se eucorvan los dos vástagos y articulan a horquilla en un balancin de hierro muy corto. Este gira sobre montantes y se adapta a un bastidor de hierro que tambien gira sobre el extremo opuesto y en cuyos listones laterales se colocan los hombres con debett riber la hombre. En acta debett riber la hombre. que deben picar la bomba. En esta disposicion, el émbolo inferior hace oficio de bomba impelente arrojando el agua por la valvula del superior, y este lo hace de aspirante elevando el líquido á través de aquel. Estas bombas extraen mucha agua porque el chor-ro es contínuo, pero dan un trabajo excesivo por el rapido movimiento que requieren. — Fr. Pompe a double piston. — Ing. Double piston pump. —It. Tromba a duplice stantuffo.

Bomba de cadena ó de rosario. Tubo de madera forrado interiormente de cobre, que se coloca verticalmente en la inmediacion del palo mayor, desde la sobrequilla á la primera o segunda cubierta; dentro de él se mueve una cadena que á trechos tiene unos platillos de metal, los cuales hacen el vacío del tubo y suspenden el agua á la altura conveniente

para que salga fuera del buque.

Bomba de apagar incendios. Bomba chica portátil, en la cual el alre encerrado en una caja de madera queda sumamente comprimido por el movimiento que se da a los embolos y con esto cobra una fuerza tan grande que abriendo un respiradero que tiene la caja, arroja el agua que absorve del mar por una manguera, hasta la altura de las cofas y vergas de fragatas y navíos. Esta bomba se llama tambien expelente, y tiene otra man-guera para dirigir el agua al sitio conveniente.

Bomba de aire. Vap. La que mantiene el vacío en el condensador, extrayendo el agua condensada, el aire y el vapor sin condensar.—Fr. Pompe d air.—Ing. Air pump.—

It. Tromba ad aria.

Bomba alimenticia. Vap. La que alimenta la caldera con el agua mas caliente y menos cargada de sal que recoge del condensador.= r. Pompe alimentaire. Ing. Feed pump.

It. Tromba alimentatrice.

Bomba de achique. Vap. La que se destina a extraer de la bodega el agua que proviene de las máquinas ó la que haga el buque. Es la que generalmente funciona por la cruceta de cabeza de la bomba de aire en el lado opuesto de la máquina, al de la bomba alimenticia. = Fr. Pompe de cale. = Ing. Bilge pump.-It. Tromba de sentina.

Bombas de extraccion. Las que extraen de las calderas el agua sobrecargada de sal. Hay una en cada division de la caldera, porque el efecto de una sola no estaria igualmente dis-tribuido. = Fr. Pompe d'exhaustion. = Ing. Brine pump.=It. Tromba d'estrazione. Bomba marina: V. Manguera, en su cuarta

acepcion.

Achicar la bomba: lo mismo que achicar

el agua con ella. Estar o venir a una o á dos bombas: hacer agua el buque en cantidad que necesita el juego constante de una homba, y á veces de las dos.

Sentenciar à las bombas: condenar à los delincuentes de ciertos delitos, á trabajar en las bombas que achicaban los diques de Cartagena en otro tiempo.

BOMBAR. v. a. ant. A. N., Nav. y Man.

Dar á la bomba.

BOMBARDA, s. f. Arf. Pieza corta pero de mucho calibre, que se usaba antiguamente.

Fr. Bombarde. Ing. Bombard.

BOMBARDA. s. f. A. N. Embarcacion de

dos palos, que son el mayor y el de mesana, y con dos morteros colocados desde aquel hasta el lugar que había de ocupar el de trinquete. Se usa para bombardear las plazas marítimas ú otros puntos de tierra. = Fr. Bombarde. =Ing. Bomb-ketch. = It. Bombarda. =Embarcación de cruz, pero sin cofas,

propia del Mediterraneo; tiene dos palos, uno tiple casi en el centro y otro a popa; además de las velas cuadras puede largar una can-greja y tres foques.—Fr. Bombarde.—Ing. Bombard.—It. Bombarda.

El barco, barca, lancha, etc., que monta uno 6 mas morteros para bombardear.

-Nombre de una de las clases de los soldados de las antiguas brigadas de artillería y de la Brigada Real de Marina.

=La clase principal de las dos en que se dividen los alumnos de la compañía Escuela

de Condestables. BOMBERO. s. m. Art. Cañon de grueso calibre y en general recamarado, que sirve para disparar granadas: en las fragatas y corbetas de puente suele haber dos de a 68, uno á cada banda é inmediatos al palo mayor.

Fr. Obusier.—Ing. Howitzer.

BOMBILLA. s. f. Especie de linterna compuesta de dos cuerpos unidos por una media vuelta de tornillo; el inferior que sirve de receptaculo al aceite es un cilindro de laton; y el que va encima de este, es un globo de cristal muy grueso, con una pieza de laton en la parte alta, llena de agujeritos y rematando en un anillo, que sirve para colgar el todo de un gancho, etc. En ella queda la luz perfectamente encerrada, alumbra en las baterias mas que los faroles ordinarios, y como no es tan fácil de romperse, es de uso contínuo en la camareta de los guardias marinas y en algunos

BOMBILLO. s. m. A. N. Bomba pequeña y de cobre, situada á pros, inmediata al ale-friz de la roda con objeto de sacar agua del mar para el baldeo y otros usos de á bordo.

Bomba pequeña semejante á la anterior,

que sirve para subir de la bodega el agua nece-

saria para el fogon ó para rellenar el almacen del consumo diario.

=Bomba pequeña de hoja de lata y porta-til que sirve para sacar el agua, vino u otro liquido de los toneles puestos en estiva, sin romper esta ni ocasionar derrames o mermas.

-Lancha o embarcacion menor, que en los

arsenales conduce á bordo de las que estan carenandose á flote, la maestranza y efectos ne-

BOMBO. s. m. A. N. Buque de gran capacidad, fondo chato y poco calado, que sirve para carga, y tambien para el paso de algun brazo de mar.

-Embarcacion sin arboladura, situada en un puerto para baterías de cañones ó morteros.

Especie de lancha muy llena de proa y construida expresamente para montar un obus en esta parte.

Embarcacion pequeña, muy llena en sus fondos, que en el arsenal de la Carraca sirve para sacar las maderas de las fosas y conducirlas á los varaderos.

=Lanchon planudo y de dos popas, que se emplea en el arsenal de la Carraca para pasar el caño, que lo separa de la isla de Leon: tiene en cada coronamiento una chumacera de madera, por la cual corre el seno de un calabrote, cuyos chicotes estan hechos firmes uno en cada orilla del caño, y la gente encargada de él lo hace andar palmeándose por el cala-

=Quechemarin de 18 à 26 toneladas, de popa redonda, roda limpia, dos palos con ve-las al tercio, foque y botalon: la mecha del trinquete está colocada sobre el mismo pié de roda. Es embarcacion de cabotaje de las costas septentrionales de España.

=Por desprecio se dice de todo buque malo y pesado, ó del pequeño y de fea figura.

BONANGIBLE, adj. Pil. Sereno, apaci-

ble, tranquilo y suave, cuando se hace referencia al tiempo, á la mar y al viento.—Fr. Beau, aerein,—Ing. Fine, Clear, Fair, Moderate.

BONANZA. s. f. Pil. Serenidad, suavidad, tranquilidad del tiempo, mar y viento.—Fr. Bonace.—Ing. Stillness.—It. Bonaccia. —Cualquier intermision en el viento y mar

reinantes.

BONANZAR. v. n. Pil. V. Abonanzar. BONETA. s. f. Man. Vela supletoria que se agrega por abajo á otra, para aumentar su superficie en tiempos bonancibles.=Fr. Bonnelle maille=Ing. Bonnel, Drabler.=It. Boneta.

BONGO. s. m. A. N. Embarcacion que usan los indios de la América central particularmente en el rio Chagres.

Embarcacion pequeña, que se usa en al-gunos puertos de América para cargar y descargar los buques mayores.

Embarcacion de Costa-firme que mon-

taba cañon á proa.

⇒Otra que usan los naturales de las islas

Filipinas.

BONIATO. s. m. Hist. Nat. Planta rastrera, cuya raiz semejante á la de las batatas de Malaga, pero de mayor tamaño, es comestible. Despues de asada ó cocida es dulce; y cuando está cruda su sabor se parece al de la castaña. El mejor método para que se conserve mucho tiempo, es tenerla entre ceniza. Se cria en casi todos los paises cálidos y su nombre en botánica es convolvulus batatas.=Fr.
Batate, Patate douce.=Ing. Sweet-potato.

BONITERA Ó BONITOLERA. s. f. Pesc. Figura contrahecha de un pececillo, formada de trapo ó plumas blancas, que se pone en vez de carnada en el anzuelo cuando se quieren pescar bonitos, dorados, etc., yendo na-

vegando la embarcacion.

BONITO, s. m. V. Albácora. BONOTE. s. m. El pericarpio 6 primera corteza del coco: se compone de una porcion de filamentos fuertes, gruesos y correosos parecidos a estopa grosera y sirve para fabricar cabullería mediana, para hacer palletes y felpudos, y para calafatear las embarcaciones.= Fr. Kaire, Quer.= Ing. Coire, Cocoa-nuthusk.

BOQUERON. s. m. Pil. Boca de canali-

zo entre bajos ó peñascos.

=Gran abra entre dos montañas situadas tierra adentro.

BOQUETE. s. m. Entrada ó boca muy estrecha de un puerto.=Fr. Pertuis, Goulet.= Ing. Narrow entrance.

=Garganta ó barranco, que interrumpe la uniformidad de una cima llana y seguida.

Ing. Gap.

BOOUILLA. s. f. Art. El agujero que en una bomba sirve para colocar la espoleta y el reborde ó gollete que le rodea. = Fr. Lumière. = Ing. Bomb hole.

BORDA. s. f. A. N. El canto superior del costado de un buque ó embarcacion cualquiera. = Fr. Plat-bord. = Ing. Gunnel, or gun ra. = Fr. France wale. = It. Orlo. — ant. Man. V. Bastardo, en su tercera

De borda y borda: frase que indica movimientos y efectos alternados é iguales en una y otra banda del buque, como beber agua (este) de borda y borda, á causa de los grandes balances

Meter la borda debajo del agua: V. esta frase en regala.

BORDADA. s. f. Pil. y Man. Extension andada en el rumbo de bolina de cualquiera de las dos bandas. Dícese igualmente bordo, vuella y cuchillada, aunque la primera de estas tres voces suele mas bien entenderse por bordada corta, en cuyo caso, siendo muy corta, se denomina repiquete.—Fr. Bordés.— Ing. Board, Tack.—It. Bordeggiata, Bordata.— BORDEAR. v. n. Pil. y Man. Dar borda-das ó bordos, ó navegar de bolina alternati-

way consecutivamente de una y otra banda.

=Fr. Louvoyer.=Ing. To ply, To work up,
To beat, To tack, To turn.=It. Bordeggiare.

=V. Verileur.

BORDINALLA. s. f. ant. Man. Aparejo que se daba en ayuda de las jarcias de gavia

velacho en tiempo de balances.

BORDO. s. m. Nav. El lado ó costado de un bajel, considerado exteriormente, desde la superficie del agua hasta la borda.-Fr. Bord.

=lng. Board, Side.=lt. Bordo. =El bajel mismo. Así lo comprueban las frases muy comunes de ir à bordo; estar à

bordo, etc.

Pil. y Man. V. Bordada, en su primera

acepcion.

A. N. V. Borda, en su primera acepcion.

Bordo fuerte y bordo debil. V. Banda falsa. Falso bordo: la bordada en que los buques latinos llevan la vela sobre el palo. Tambien

es lo mismo que banda falsa, segun algunos. Mantenerse sobre bordos: sostenerse en cierta ó determinada altura, situacion ó paraje, ganando en pequeñas bordadas io que el viento, la mar ó la corriente pudieran hacer caer el buque a sotavento.

Ganar sobre bordos: grangcar distancia há-cia el objeto que se halla á barlovento, dando

algunas cortas bordadas.

Dar un bordo en vela y otro en facha: poner en facha las gavias en una angostura donde no puede voltejearse virando, y dejarse ir en es-ta disposicion con la corriente ó marca y el timon á la banda, hasta llegar á la orilla opuesta, donde se vuelve á marear y dar el nuevo bordo en vela. Fr. Coiffer et faire servir. Ing. To back and fill.

Estar en bordos contrarios: lo mismo que

navegar dos buques de vuelta encontrada.

Dar bordos: bordear.

Bordo con bordo: lo propio que costado á costado ó lado á lado. Fr. Bord á bord.

Ing. Side by side.—It. Bordo a bordo.

Bordo sobre bordo: se dice para significar que se maniobra ó ha maniobrado virando continua y frecuentemente. = Fr. Bord sur bord.=ing. Tack for tack, Hank for hank.

BORDON. s. m. A. N., Nav. y Man. Percha de largo y grueso proporcionado, que ad-

quiere esta denominacion particular cuando sirve o está empleada como puntal en la formacion de cabrias y otros usos semejantes.= Fr. Bigue, Aiguille.=Ing. Spar, Shore.=It. Bordone.

-Cada una de las piezas de madera que forman la cábria ó abanico de la machina para

arbolar los buques.

Bordon de tumbar: el que sirve de puntal al palo de la embarcacion que va á dar la quilla.=Fr. Aiguille de earêne.=Ing. Outrigger. =It. Biga de carena.

Bordon de teja: el que tiene una especie de canal ó concavidad en un extremo para adaptarse al palo que debe servir de puntal.

Bordon de portuguesa: el muy largo que se sujeta al palo que ha de sostener con la trinca

llamada portuguesa.

BORDONAL. s. m. Pesc. Una cualquiera de las divisiones rectangulares de la almadraba, con una puerta de la misma red, que conduce al cono.

BORE. s. m. Elevacion casi instantánea de las aguas de ciertos rios caudalosos como el Gánges, etc., que regularmente sucede en grandes pleamares; el agua del rio monta por enoima de la salada sin mezclarse con ella, y formando una ola gigantesca corre hasta la mar, causando grandes destrozos en las orillas y anegando á las embarcaciones que al verla venir no se echan al medio del rio y filan la amarra hasta el chicote. Al llegar esta ola á la barra ó boca del rio, su choque con las del mar produce grandes rompientes que hacen zozobrar a los buques chicos y ponen en gran peligro a las embarcaciones de mucho porie. En el Orinoco se llama este fenómeno porooroca, prooroca y pororaca. = Fr. Mascaret .= Ing. Bore.

BORBA. s. f. Pil. V. Calima, en su primera acepcion.

BOREAL. adj. Geog. y Pil. Lo perteneciente á la parte septentrional ó del norte; como la latitud, la declinacion, el polo, el hemisterio, etc.

BOREAS. s. m. Pil. Uno de los doce vientos únicos que los antiguos griegos distinguie-ron en el círculo entero del horizonte, colo-cándolo al Nentre el Caccias y el Aparctias.

=Poes. El viento norto.

BORNEADERO. s. m. Pil. La extension del círculo, que puede describir un buque fondeado girando al rededor del punto en que está agarrada el ancla.-Ing. Berth.

BORNEAR. v. a. y n. A. N. Enfilar con la vista dos ó mas cuadernas, para ver si están en la línea que deben ocupar.

Man. Macer girar un objeto cualquiera sobre un eje vertical, real o imaginario.

=Girar el buque sobre sus amarras, estando fondeado.

BOS

Lo mismo que abatir, caer ó tumbar, en la acepcion de girar la proa del buque ha-cia sotavento al dar la vela, ó en una virada por avante i otra posicion en que el aparejo de proa esté por delante.—Fr. Eviter.—Ing. To swing.—It. Presentarsi.

BORNELLE. s. m. Pesc. Nasa muy pequeña que se usa en Cataluña, y sirve para pescar camarones.

BORNEO. s. m. Man. Pesc. La accion de hornear.

BORNOL. s. m. Pesc. Boya de corcho, que de trecho en trecho se coloca en la red llamada sardinal, para que calada hasta el fondo, se mantenga vertical.

BORRACHINA. s. f. V. Pesc. Saltada y Tir. BORRASCA. s. f. Pil. Temporal violento, pero de corta duracion.—Fr. Bourrasque.—It. Procella.

Padecer borrasca: lo que mas comunmente se expresa por sufrir ó correr un liempo ó un temporal.

BORRASCOSO, SA. adj. Pil. Lo que causa borrascas, y lo que está sujeto ó es propenso á ellas; como el viento, el mar, el tiempo, etc.=Ing. Boisterous=It. Procelloso.

BORREGOSO Y BORREGUERO. adj. m. Pil. Lo propio que aborregado.

BORRIQUETE. s. m. ant. Man. Vela que se ponia sobre el trinquete con tiempos duros para que sirviese en caso de rifarse este. Tambien se llamaba así el velacho.

=Vela como de una tercera parte de la superficie de la del trinquete, que con vientos duros sustituye á esta última en las trincaduras, chalupas pescadoras y lanchas fleteras de las costas de Vizcaya y Guipúzcoa, izándose en un palo proporcionado, que tambien ocupa en los casos dichos el lugar de aquél.

A. N. Armazon compuesta de un madero colocado horizontalmente sobre cuatro piés altos, dos en cada extremo, que formando horquilla invertida, sirve en los arsenales para aserrar madera y otros usos semejantes.

=Armazon, que no se diferencia de la primera sino en que el caballete ó madero superior está inclinado; se usa para colocar encima las bateas y otras embarcaciones planas, á fin de trabajar en los fondos de estas.

=Armazon formada de dos maderos gruesos, con dos travesaños que los unen en figura de anguila; sirve para varar los palos de

arboladura de los buques grandes.

BÓSFORO. s. m. Hid. Estrecho, canal ó garganta entre dos tierras firmes, por donde un mar se comunica con otro. Esta voz se aplica hoy al de Tracia y al Cimerio=Fr.

Bosphore, = Ing. Bosphorus, = It. Bosforo.
BOTA. s. f. ant. Nav. Medida de capacidad en las embarcaciones, que se puede cal-cular en ocho á diez quintales. Consta por un libro de la Contratacion de Sevilla intitulado Despacho de armadas de 1496, que cinco botas hacian dos toneles machos, y dos pipas un tonel en la cabida; y en el peso un tonel hacia veintidos quintales y medio; de bizcocho, quince quintales, y de trigo y cebada dos caices.

BOTADA, s. f. Man. La accion y efecto de botar al agua. = Fr. Lancement. = Ing.

BOTADOR. s. m. A. N. Instrumento de calafate que sirve para hacer salir los pernos de su sitio.—Fr. Repoussoir, Rebousse.—Ing. Starting-bolt.—It. Scacchiatore.

Nav. y Man. Palo largo ó varal con que los barqueros hacen fuerza en la arena para desencallar, o para hacer andar los barcos. -Ing. Starting-pole.

=V. Bichero.

BOTALÓ. s. m. ant. A. N. y Man. Nombre de un palo, que se colocaba debajo del espolon para amurar el trinquete, y de otro zaliado por la popa, en el cual se cazaba la escota de la contramesana.

=V. Botalon.

BOTALOM. s. m. A. N. y Man. Palo redondo, de dimensiones proporcionadas, herrado y aparejado convenientemente, el cual se saca hácia fuera, ya de las vergas, para marear las velas llamadas alas, ya del costa-do mismo del buque para largar las denominadas rastreras, amarrar embarcaciones monores, desatracarse de otras mayores, etc. De los primeros, los unos se denominan de alas y los otros rastreros, segun las respectivas velas para que sirven; y los últimos se sobrenombran de desatracar.

Botalon.=Fr. Bout dehors, Baton.=Ing. Boom.=It. Asta, Boma.

Botalon rastrero....Fr. Arc-boutant...Ing. Swing boom...It. Asta di posta.

Botalon de ala...Fr. Bout dehors de bon-

nette.=Ing. Studding-sail boom. = It. Asta

dei coltellazzi, Lanzafuori.

Botalon de foque: palo redondo que colocado sobre el bauprés sale para fuera por la bo-ca de tinaja del tamborete y asegurado con trincas y otros cabos, sirve para largar el fo-que. En los buques pequeños, que no llevan bauprés se zalla directamente desde abordo. =Fr. Bout-dehors de beauprés, Bâton de foc.=ing. Jib-boom.=it. Asta del bompresso. Botalon de petifoque: La prolongacion ó espiga del botalon de foque, u otro palo mas

pequeño zallado por un zuncho colocado en

el extremo de aquel y sujeto con varios ca-bos; sirve para largar el petifoque.—Fr. Bâ-ton de clin-foc.—Ing. Flying-jib boom.—It. Asia del centrafiocco.

Botalon: ant. el cazaescota en las galeras y

el espolon en las mismas.

Dar con el bolalon en tierra: fr. lo mismo que dar con el bauprés. V. esta voz.

Darle á uno bolalon de foque: fr. Expulsarlo ó arrojarlo á uno ignominiosamente.

BOTAMENTO. s. m. Nav. V. Piperia.

BOTAMENTO. s. m. ant. Pil. V. Mareas

vivas.

BOTANTE DE CAZA. A. N. Cuña que se mete entre los picaderos y la quilla, á fin de levantar algo el buque al formar la basa-

da para echarlo al agua.

BOTAR, v. a. Man. Empujar ó hacer empuje para que una cosa gire ó se mueya hácia

alguna parte.

=ant. Pil. y Man. Botar el timon, era echar ó enderezar su caña á la parte que convenia, para encaminar la proa al rumbo que se que-

ria seguir, como botar á babor ó á estribor. Echar ó lanzar al agua un buque: hacer que resbale por la grada al agua despues de construido ó carenado.—Fr. Lancer—ing. To

Launch.—it. Buttare, Sbarafe, Gettare.
—ant. Botor en vela. V. Marear las velas.
BOTAVANTE. s. m. Nav. y Man. V. Botador, en su segunda acepcion.

V. Botalon, en la primera.

—ant Nav. y Tact: Vara larga, herrada por uno de sus extremos, á manera de chuzo, de que se servian los marineros para defenderse del abordaje.

BOTAVARA. S. f. A. N. y Man. Palo redondo, de una pieza, y de proporcionadas dimensiones, que asegurado por un extremo y como á seis piés de altura de la cubierta, en el de mesana ó en el mayor, segun es la embarcacion, y extendiéndose horizontalmente hasta fuera del coronamiento de popa, sirve para cazar en cl la cangreja. En algunos aparejos ó buques de dos palos el de trinquete tiene tambien botavara.—Fr. Gui, Baume.—Ing. Spanker-boom, Driver-boom, Main boom. =It. Boma, Ghisso.

=La verga ó palanca que sujeta diagonal-mente las velas de abanico.=Pr. Livarde, Ba-

leston.=Ing. Sprit.=It. Balestra.

BOTAVIRA. s. f. Man. Cabo que se pasa por seno á una pipa, cañon ú otro efecto que se conduce rodando sobre polines.

BOTAZO. s. m. A. N. V. Embono y em-

bonar.

BOTE. s. m. A. N. V. Botada

Embarcacion menor, aunque de varios tamaños, sin cubierta y cruzada de listones de madera á modo de bances, que sirve para el frecuente uso de otra mayor o principal. En los navios se cuentan primero, segundo, tercero, cuarto, y hasta quinto y á veces sun sesto bote. Tambien les hay para el servicio de los arsenales, de los puertos, para pescar, etc. En todos casos usan unos de remos pareles, y otros de remos de punta; y en cuanto á su hechura son ó no de tingladillo etc. Fr. Canot.

—Ing. Boat. It. Schiffo, Lancia, Copano.

Bote de remos pareles: el que tiene mucha manga y en una misma bancada paeden bocar dos hombres é la ver

gar dos hombres á la vez.

Bote de remos de punto: el que por su poca manga no permite hacer uso del remo en un banco mas que á un bogador.

Bote de tingladillo: el que tiene las tablas

exteriores sobrepuestas las unas á las otras de manera, que desde la primera, llamada de aparadura, hasta la última superior, forman pequeños escalones. = Fr. Canot borde à clin. = Ing. Clincher-built boat.

Bote de rancheros: el que en puerto vá por la mañana temprano á tierra conduciendo á los cocineros, mayordomos y demás individuos encargados de hacer la compra para los distintos ranchos.—Fr. Canot de la provision, Posts aux choux. - Ing. Bum-boat.

Bote-lancha: el de mucha manga y puntal y con el cual puede suspenderse un anclote. Muchos buques llevan un bote de estos en lu-Long-boat. == Ir. Canot chaloupe. == Ing.
Long-boat. == It. Bargio.

Bote vivandero. V. esta voz.

Embarcar el bote: fr. saltar á él los mari-

neros bogadores; colocarse cada uno en su puesto; y preparario del todo para salir de á bordo en cualquiera comision.

=En otra acepcion, meter dentro el bote. Meter dentro el bote: colocarlo dentro de la embarcacion en el combés encima de la lancha.=Ing. To hoist the boat in.

Echar al agua el bote: suspenderlo con los anarejos á propósito, y sacado así hasta fuera del costado, arriarlo al agua.—Ing. To hoist the boat out.

Colgar un bote: Enganchar los aparejos de los pescantes en las argollas ó cáncamos que tienen para el efecto en la sobrequilla, y co-brar de las tiras de aquellos hasta que la re-gala toque á los pescantes.—Ing. To hang a boat.

Suspender un bote: elevario á mas ó menos distancia de la superficie del agua, cobrando lo que se crea oportuno de los aparejos de los pescantes ó valiendose de otros medios. Es operacion que se efectúa para limpiarle los fondos, pintarlo, etc.

Arriar un bole: supoliéndolo colgàtic de

los pescantes ó pendiente de los aparejos de penol y fuera del costado, no es mas que dejarlo bajar hasta el agua,
Achicar el bote: lo mismo que achicar el

agua que hace por los fondos o por las bordas.

—Ing. To bale the boat.

Armar el bote: montarle un cañoncillo, obus ó pedrere, segun su tamaño, y proveerlo de armas para los bogadores, y de otra gente ar-mada cuando se destina á alguna accion de guerra.

Bote-al agua: la accion de botar un buque al agua. = Fr. Lancement. = Ing. Launching.
BOTERO. s. m. Nav. El que maneja un

bote de tráfico dentro de puerto.

BOTEQUIM. s. m. Botecillo pequeño:

BOTIQUEM. s. m. San. En los buques de guerra es et camarote situado en el so-llado á proa ó en la antecámara de oficiales, en que ordenadamente y a manera de las boticas de tierra-se colocan las medicinas, instrumentos y aparatos médico-quirurgicos correspondientes por reglamento al buque, los cuales tiene á su cargo el oficial de sanidad de dotacion (ó el mas moderno siendo dos), y á su cuidado y manejo uno de los practi-

cantes de cirugía bajo la inspeccion de aquél. BOTOM. s. m. Man. El conjunto de las segundas vueltas cruzadas sobre las primeras en una ligada.—Fr. Aiguillet.—Ing. Round seising.—It. Ligatura.

Eligada compuesta de varias vueltas perpendiculares á la longitud de dos cabos, unidos paralelamente, y de otras que cruzan y aprietan á las primeras por entre los dos ca bos

Especie de forro y costura en figura de muñequilla que se hace á los chicotes de los obenques para su resguardo.

≕Ŷ. Barrilete.

Dar boton: hacer la ligada de este nombre. BOTONAR. v. a. V. Man. Abotonar.

BOTRIN, BOTRINO. s. m. Pesc. V. Bu-

BOU. s. m. Pesc. Denominacion de una de las barcas y de los artes de pesca. V. Arte y barea, y red en su segunda acepcion.

BOUET. s. m. Pesc. V. Artet. bolivet etc.

BOUREL. s. m. Pesc. Boya compuesta de muchos corchos unidos, can una banderilla ó ramo por señal, que sirve para distinguir los diferentes aparejos del arte llamado volante.

BOVEDILLA. s. f. A. N. La parte arqueada de la fachada de popa desde el yugo principal hasta el de la segunda cubierta.= Fr. Voûte d'arcasse. = ing. Counter. = It. Volta.

boya. s. f. Mun. Cuerpo ligero, de corcho ó madera y de forma arbitraria, que por su

propiedad de mantenerse sobre el agua, sirve para señalar el sitio de un ancla ó cualquier otro objeto que se halla en el fondo; y tambien para mantener suspendidos de este; los que conviene conservar en tal disposicion. Las pipas y barriles vacíos y bien tapados sirven muchas veces de boyas, ya á falta de otras mejores, ó ya como mas poderosas para sos-tener pesos y resistir á la sumersion. Tambien las hay de cobre ó hierro, de figura de elipsoide, formadas de láminas ó planchas delgadas de estos metales y perfectamente unidas, de modo que el agua no pueda introducirse en ellas.=Fr. Bouce.=Ing. Buoy.=It. Grip

=ant. Boya de la sondaleza. V. Guindola.

en su segunda acepcion.

Boya de barrilete: la de corcho que forma

la figura de un huevo.

Boya de sonda: es la que arrojada al agua sin detener el curso de un buque, y perma-neciendo fija deja correr verticalmente una sondaleza que va desarrollándose desde abordo y por medio de un resorte se detiene en cuanto el escandallo ha llegado al fondo. De este modo se obtiene con bastante aproximacion la cantidad de fondo, sin mas dificultades que la que ofrece el reembarcar la boya.—Fr. Bouée de sonde.—Ing. Sounding buoy.—It. Gavitello de scandaglio.

Boya-baliza: boya muy grande, regularmente de hierro, en cuya parte superior está colocada verticalmente una percha ó barra coronada por una banderola, veleta ú otro objeto visible á larga distancia: sirve para marcar los puntos peligrosos en los puertos, canales, etc.—Fr. Bouce-meule, Bouce-balise.—Ing.

Leading buoy.

Boya de campana: boya semejante á la anterior, que en lugar de percha tiene dos montantes de los cuales cuelga una campana que agitada por las olas tañe continuamente, y de este modo da á conocer su presencia: se usa para marcar los puntos peligrosos de los ca-nales, etc., donde reinan frecuentes nieblas. Fr. Bouée-cloche. = Ing. Bell-buoy.

Ahogarse o anegarse la boya: sumergirse hasta no verse, bien por ser corto el cabo que la sujeta al objeto foudeado, bien por su poca

potencia flotante ó por otras causas.

Estar ó quedar hecho una boya. V. Mocho. Amarrarse á la boya: amarrarse alguna de las embarcaciones menores de á bordo, ú otra de auxilio, á la boya de alguna de las anclas fondeadas.

BOYANTE. p. a. de boyar. Pil. y Man. Dicese del buque que no está calado hasta la linea de agua que le corresponde. = Fr. Lege. =Ing. Light.-It. Fiottante.

BOYAR, v. n. Pil. y Man. Mantenerse un cuerpo cualquiera sobre el agua; aunque mas directa o comunmente se aplica al que vuelve á sobrenadar despues de haber sido o estado sumergido.=Fr. Flotter, Surnager.=Ing. To float. = It. Galleggiare.

BOYARIN. s. m. Man. y Pesc. Boya chica de embarcaciones menores y de redes de

96

BOZA. s. f. Man. Pedazo de cabo hecho firme por un extremo en cáncamo ó argolia de amurada, costado ó cubierta, para sujetar con el otro por medio de algunas vueltas el cabo, cable, calabrote, etc., de que se está ha-lando en una maniobra, á fin de que no se escurra mientras se amarra ó se hace otra operacion. Como son infinitos los objetos y casos á que tiene aplicacion, son tambien muchos los títulos que toma la boza; mas entre todos ellos los que pudieran inducir á dudas son los de boza trasera ó delantera, que es la que se da á los cables desde las bitas hácia popa ó hácia proa; boza rabizada ó de rabiza, que es la que remata en esta especie de tejido; boza falsa, que es la que se da provisionalmente con media vuelta al cable desde las argollas del combés cuando se va á fondear con mal tiempo; boza de piña, de gaza, etc., que son las construidas en estas formas. = Fr. Bosse. =

Ing. Stopper.—It. Bozza.

—Pedazo de cabo mas largo y hecho firme del mismo ó equivalente modo en varias partes para sujetar al costado anclas, anclotes ú

otros pesos de consideracion.

=Trozo de cabo ó de cadena encajado por seno en una castañuela ó tojino por la cara de popa del calcés de un palo, y cuyos ramales pasando por la cara de proa de las crucetas de la cofa van á hacerse firmes en la cruz de una verga mayor, á la cual sostiene así á la altura conveniente á que ha sido izada con las drizas.=Fr. Suspente. = Ing. Top-chain, = It. Sospensore.

Pedazo de cadena de mas 6 menos longitud, que sirve para sujetar la verga á su mas-

telero, en un combate.

=Amarra pequeña de embarcacion menor, que hecha firme en una argolla de la proa de esta, sirve para amarrarla con ella, en tiempos bonancibles, al mismo buque, a un muelle, etc. = Fr. Cablot, Bosse d'embarcation. =Ing. Painter. = It. Barbetta. = Segun algunos se llamaban así, el arri-

tranco de la cebadera, el amantillo de la verga de mesana, el contra-amantillo de la botava-

ra, y aun los contra-amantillos de la cebadera.

Boza doble con gancho: la que servia de

driza á la cebadera

BOZAR. v. a. Man. V. Abozar.

. ERACEAGE. s. m. Pil. La altura ó distancia vertical que hay en cualquier paraje, des-de la superficie del agua al fondo, contada en brazas.—Fr. Brassiage. — Ing. Depth of the

=Bl acto de ir sondando y midiendo dicha altura.

-Los números de esta medida señalados en las cartas hidrográficas.

Mantener 6 conservar un mismo braceage: dirigir el rumbo ó derrota por una línea de igual profundidad de agua.

Cantar el braceage: decir en vez alta el número de brazas de fondo que indica la sondaleza. Lo hace el marinero destinado á sondar con el escandallo,

BRACEAR. v. a. Mon. Halar de las brazas por una u etra banda para hacer girar las vergas horizontalmente hasta situarlas en el plano o direccion que convenga segun el angu-lo que hayan de formar con la del viento. Fr. Brasser.=Ing. Tobrace.=It. Brasciars.

Medir con la braza:

Bracear à cenir: fr. cobrar de las brazas de sotavento todo lo que permiten las jarcias de sotavento todo to que permiten nos juicas de los respectivos palos, para bolinear el aparejo y cenir el viento. = Fr. Brasser au plus pres—lng. To brace sharp up, To haulinclose.

Bracear en cruz, por redondo ó á dos pu-

nos: cobrar de las brazas de barlovento hasta que las vergas queden perpendiculares á la dirección de la quilla. Pr. Brasser carré. =Ing. To square the yards.=It. Bracciare in croce

Bracear en contra, por delante, ó en facha: cobrar de las brazas de barlovento de todo el aparejo ó de parte de él, hasta que el viento hiera en las velas por su reves ó cara de pron. =Fr. Brasser à contre.⇔Ing. To brace aback. =It. Mettere a collo.

Bracear en viento: cobrar de las brazas de sotavento de una vela que está en facha ó al filo, para que reciba el viento por su derecho o cara de popa.—Fr. Brasser au vent.—Ing.

To fill the sails.= lt. Bracciare al vento.

Bracear à la cuadra: disponer las vergas

para navegar con viento á la cuadra.

Bracear en caja: V. Arranchar, en su
primera acapcion. También se bracean y aun
meten mas en caja las vergas estando en puerto con los masteleros calados.

BRAGELETE. s. m. ant. Men. V. Braza-

BRACEO. s. m. Man. La accion de bra-cear las vergas. =Pr. Brasseyage. =Ing. Bracing.=It. Tira-molla.

BRAGA. s. f. Man. Cualquier pedazo de cabo que sirve para embragar alguna cosa.

BRAGADA. s. f. A. N: La parte mas ancha de una curva, de donde arrancan sus ra-mas, formando un angulo mas o menos abier-to, =Fr. Encoignure, Callet. = Ing. Elbow, Throat.=It. Collo.

=Conjunto de vueltas de calabrote que se dan de popa á proa al casco de un buque su-

mergido, para suspenderlo del fondo.

Bragada de varengas: la altura de estas desde el canto superior de la quilla hasta la parte interior del codillo que forman los brazos.—Fr. Encolure, Acculement.—Ing. Cutting

BRAGOTE, s. m. Man. Cabo que por un extremo se hace firme en el car de las entenas, y al otro se adapta un moton por donde pasan el orza-popa y orza-novella en buques latinos.

BRAGOEO, s. m. Nov. Barca de pesca en el Adriatico que lleva dos palos, y dos velas al tercio. = Fr. = Ing. = It. Bragoso.

BRAGUERO. s. m: Art. Pedazo de cabo

grueso, ó de guindaleza, que hecho firme por sus extremos en unos grilletes ó argollas de la amurada y pasado por las argollas de las gualderas de la cureña, y por el cascabel ó un anillo fijo encima de este, sujeta el cañon en su retroceso al hacer fuego.—Fr. Brague.— Ing. Breeching.=It. Rittenuta.

Man. La medianía ó parte del medio de las velas cuadras hácia la relinga del pujamen, donde tienen el batidero. Fr. Fond de veile.

Ing. Bunt.—It. Fondo della vela. —V. Varon del timon.

-Cabo de suficiente resistencia con que se vara un buque, pasándolo doble por su popa y virando de él con aparejos dados á cabrestantes en tierfa.

BRAMADOR. s. m. fig. Nav. Dicese de los vientos y de las olas. = Fr. Mugissant. = Ing. Roaring, Moaning.

BRAMAR. v. n. fig. Nav. Dicese del viento y del mar, y tomando el continente por el contenido, se dice igualmente de la costa ó playa. = Fr. Mugir. = Ing. To roar, To moan, To graan.

BRABLIDO. s. m. fig. Ndy. El ruido grande que resulta de la fuerte agitacion del aire, del mar, etc.—Fr. Mugissement.—Ing. Roar, Uproar.

BRANCADA. s. f. Pesc. Red barredera con que se suele atajar algun rio ó brazo de mar para encerrar la pesca y cogerla a mano.

—Ing. Drag-net, Sweep-net.

BRANDAL. s. m. Nav. Cada une de los

ramales ó cabos laterales con que se forma una escala de viento, de gato ú ordinaria.

Man. Cabo de proporcionado grueso con

que se sujeta un mastelero á la mesa de guar-

aicien de nu renpertivo palo, en numbe desus obenques mete. Galhariban, ming. Back-ring.

Arandeles de fierre à fijes, les de pope per estar hechos firmes en la mem de guaraction, por medio de scolladerse y vigotal, lo mismo que les changles de los pales mayores.

Brandeles nelaties, à simplemente colon-

Brandales voluntes, 6 aimplements soluntes; les primeros de pron que se trans avanda contiene, valicadose de aparejos, y se arrian con facilidad siempre que es necesarie, para que un impifica et bracco de las vergas. Brandales polantes de quita y pon: los ve-

Brandales polantes de quita y pon: los volantes que en algunos barcos se resguran con ana ligada per encima de toda la jarcia para poderlos quitar y soner son facilidad; y onyo abjete es ayudar á los demás, para lo cual se tedan en el sitio mas conveniente.

manupan, y. n. Mon. Movers in beque en centido giraterio cobre el cie longitudinal inclinándose mas é menes sobre uno-á otro ossado, no por la agitacion del mur sino por alguna otra causa. Per ejemple, un buque branda, stempes que estande á la quilla, se arnina de golpe é faltan los aparejos que le nace, remover sobre la quille lafeia uno: y otro lado para que reshale al agua. Fr. Se balancer.

managem. c. m. A. N. En general esta uaz se enchentra temada por equivalente a code; mas elgunes no admiten esta equivalencia y dican que es el conjunto del pió de roda, de la roda y del saperal, y que cuando todo esto en barros pequeños está sustituido por juna sola picas, se llama igualmente brasquente. El rava. ming. Sem.

La vigota, cuadernal, ó motor niego con que sa tesa un estay mayor. Se la conque a tesa un estay mayor. Se la conque a terren. Sing. Heart. Sit. Astolia. BRANZA. S. f. ant. Nev. La argolla en

mmanza, s. f. ant. Nav. La argolla en que se aseguraña la cadena de los fermades en los galeros mRr. Brancade.

mina quinta en en care. El habitante de un alima en que hay peca sombra al mediodis, lo que sucede en las inmediaciones de la equinoccial. Procedeesta voz del griego preser y numbra. Tiene relacion con ascios y con anticios.

BRAVA. s. f. Pesc. Red de la especie de las repetat, que tignen ciento é ciento reinte brazes de largo, pullgada y media de malla, y un saco é manga de ciuco brazas de alto y otras tantas de largo, con media pulgada de malla.

BRAVO, VA. adj. fig. Pil. El cor cuan-

se. — Ing. Rough sea. Swellen sea. —La opeta, punta à playa inchordable é se que rompe la mar son sunta. alguna, y en cuyas inmediaciones en se tradique fendo. = Fr. Cote: de for: = lag. Bold souk-bound coast.

BRAZA. s. f. Pil. y Min. Nombre de descados de proporcionado grueso, que hechos firme cada uno en un penol de una yesque de cruz ó passado por un quetos encapilisdo en este sitio y dirigides despues por parafese convenientes, sirven para dar á ta verga un conveniente horizontal, haciódota girar subser la cruz hácia popa ó prea acqua sea preciso per: Braza single ó sencilla: la que está acque.

rada por et chicote ed penol de la vergi.

Braza doble: la que laborea per un motern

encapillado en el penol.

Braza. V. Burra, en un primera acepcion.

Elongitud de seis piés de Burgos que sirve de medida en todos los usos de la mandra y pilotaje, siendo entre estes uno el de everiguna la profundidad del mar.

El. Brasse.

Ing. Fathom.

L. Brasse.

Afirmar las brasas de barlovado. V. Afir-

mer en su primera acapcion. Canter las brasas:, lo mismo que canter al braceage. W. esta voz.

BRAZAGE s. m. ant. Pil. V. Bracesye, on todas sus acepciones.

BRACKEL. s. m. A. N. Madero erquedo que con otros iguales é semejantes es fija por sus extremos en una y otra banda, desde in serviola al tajamar para sujecion de este y de la figura de proa y formacion de los enjaretados y beques == Fr. Lisse de la foulatina, == lng. Bast of the head. == lt. Serpa de prora.

TV. Alcie, en su primera acepcien.

TRANSMINIS. IS. M. A. N. V. Alcie, en su primera acepcion.

Man. V. Brazalotz.

BRAZAR. v. a. Mon. Este verbo es equivalepte à bracen y se usa exclusivamente en el modo imperativo.

BRAZO. s. m. A. N. Le misme que renta o permeda de una curva.

centro, ó desde el punto en que está sejeta á

sa respectivo pelo, hasta evaluaiora de sus OXAFORDOS.

Nat . A. N. y Man. Cada una de las des

Vop. Regularmente se llama así toda pieza movible dispuesta a modo, de cigüeña, pero que en lugar de haser una revolucion complua, recorre salamente un arco de circulo y vuelve airis, como un balencia. = Fr. Bras. lag. Arm. = 11. Bracchio.

ant. Mon. Cuerda que liga la ontena ab

árbol en los buques latinos.

mant. V. Brasa; en su primera acepcion. Braso de mar. Hid. 6 Pil. Canal ancho y lorgo que entra tierra adentro , y crece y menve con el finjo y refinjo.—Fr. Bras de mer. Ting. Arm of the sea.

Brazo de rio: parte del rio, que separán-se corre dividide hasta su desembeçadura ó

hasta reunirse nuevamente.

Brezo del puerto: castillo ó bataria que defiende la entrada de un puerto.

Brazo de palanca: la distancia del punto de apoye al extremo de una palanca é de qualquiera otra extension que la representa en un cuerpo é actúa en el de una manera seme-

=ant. Brane sece: la braza de la verga seca. Brane debcigüeñal. Vap. La parte que une el eje con el mango del manubrio:-Fr. Bras de manivelle. =Ing. Crank ereb. == It. Bracehio del manubrio.

ERABOLA. s. f. A. N. Cualquiera de los cuatro maderés o piezas que sobretaten de la cablerta en las enatro saras ó lados de toda hesa de escotilla, á fin de impedir la intreduccion del agua por ella; al mismo tiempe abrem de asiento á los cuarteles cem que se cierra. Tambien se llaman brazolas solamente a los que van de babor á-estribor, y esloras á los que están de popa a proa. Fr. Yas-sello. Ing. Cogning of the hatch. La Mac-

BRAGOLABA, s. f. Pest. V. Rainal.
BREA. s. f. A. N. y Man. Betun artificial ampuesto de pez, sebo, resina y otros ingredientes, que se emplea en las costeras y cos-tentes de los haques para abrigarlos de la intemperie. Distinguese en negra ó seca, y rubis o grasa: la primera es la que se aplica á Invoglia.

BREADURA: S. I. A. N. y Man. Voz de poco uso. V Embreadura. BREAD, v. n. A. N. y Mart. V. Embrear. BREAD, S. I. Pesc. V. Tresmello.

BRITTONA (A BA). Piley Men. med-

adv. usado en las frases siguientes.

Estiver à la bretone: colocar las pape la bodega con sus enbezas en direction e quilla, y en general, poster cualquier com ten-dida á lo largo de popa á proa y arristada al cestado.

Navegar à la bretona: navegar com las.volas cargadas.

Capear à la bretona: capear sin mis vela, braceando el aparejo de proa en cruz y el de pepa por sonvente, y meticado el timon de orza.

Trincar é la bretana la artillerias le mis-

me que abretonaria.

BRICE-BARCE, s. m. V. Bergantincet bell.

BRIGADA, s. f. Nav. Cada ano da los tree en que se divide la marineria pera el ser-

vicio general de mar y guerra.

== Trozo de maestransa é de carpinteres de

ribera y calafates.

Division que comprende cierto méntero de aspirantes en el Colegio Naval Militar.

=ant. En plural, la denominación del antiguo cuerpo de artillería de marina.

Brigada Real de Matina: cuerps de tro creado por Reul ôrden de 16 de Enero de 1927 para la guarnicion y servicio de los hajeles de perra en ambas armas de infantoria y witillería. En él se refundierem les antigates bate-llería. En él se refundierem les antigates bate-llones y las brigadas de artillería de marina.

BRIGADIER. s. m. Oficial superior del Cuerpo General de la Armada, cuyo empleo es el immedialo superior al de capitan de navio, d'inferier ai de jose de escundra, Gont de las consideraciones de brigadier del cies-cito.—Fr. Brigadier, Chef de division-sing. Commodore.

el empleo superior al de capitan de navie é in-

tilleria de la Armada, el empleo asperior á-co-ronel dinmediato inferior á maridas do campo.

=El último grado en el cuterpo de in-fentería de Marina y el immediato supertos á

-El aspirante que en el Colegio Navat Militar está emcangado del órden y polició de una brigada.

Guardia marina, que en los brienes en que bay varios, tione la comision de mantener en orden la camareta, manifestar el encargado cualquier cosa que los dentas tettgan que pedir ó representar, y demanistrites las órdenes que reciba; regularmente es el

mas antiguo.

==ant. Nov. Grandin marino em su re-

pectiva compañía hacia funciones de caho primero de escuadra.

BRIN. s. m. Telá de cañamo ligera y flexible, propia para velamen de embarcaciones menores.—Fr. Toile de Russie.—Ing. Duck.
—It. Melisia.

BRINETE. s. m. Lienzo de cañamo mas resistente que el briu y propio para emplearlo en juanetes, foques, cangrejas, etc.=Fr. Mehis simple.=Ing. Light canvas.=It. Melisia

BRINGABALA. s. m. A. N. y Nav. V.

BRIOL. s. m. Man. Uno de los cabos con que se cargan las velas para aferrarlas des-pues con mas facilidad. En las de cruz 6 redondas estan hechos firmes en varios puntos de la relinga del pujámen; y en las de cuchillo en el puño de la escota. Fr. Carquefond.
—Ing. Bunt-line.—It. Funicelle, Imbrogli.
—Nombre que se da tambien á la candaliza

en las velas cangrejas.

Moten de briol: el que consta de dos cuerpos une encima de otro; viene á ser como dos motones unidos, que tienen las cajeras en el mismo.plano.

BRIOLIM. s. m. Man. El briol que se pone en medio de la relinga del pujamen de una vela cuadra, para que apague el bolso que dejan los demas. Fr. Carque à suc. Passeresse. Ing. Slab-line; Spilling line. It. Polpo, Carteafondo.

BRIGA. s. f. Pil. Viento general del Este con mas o menos inclinacion respecto al polo elevado, que reina constantemente en la zona tórrida, y en las partes de las templadas inmediatas a ella. Fr. Brise. Ing. Breeze.=It. Brezza.

-Nombre que tambien se dá al viento del oriente en los mares de Europa, en contraposicion del que se denomina vendaval.—Fr. Brise.—Ing. Breeze.—It. Vento greco. Brisa alta ó baja: la que en su direccion

se inclina hácia el polo elevado o hácia el depreso; como lo seria en el hemisferio del norte el nordeste ó es-nordeste, y en el del sur el sueste o es-sueste en el primer caso; é inversamente en el segundo.

Brisa parda u oscura: la que sopla con

mucha fuerza, y á la que acompañan celajes gruesos que corren con velocidad. En el caso

contrario se llama brisa clara.

Brisa de mar y de tierra: la que en las costas de la América septentrional se inclina de dia hácia la mar, y de noche hácia la tierra, por lo que viene á equivaler á las virazones y

Brisa loca: la que sopla irregularmente, ya en su periodo, ya en su fuerza.

Briza carabinera.'*. Brisate: Brisas de enero: cierto tiempo apacible que suele haber en dicho mes.

Brisa loca, vendaval en popa: refran con ue se da a entender que a la brisa de aquella calidad en Europa, suele sueder un ven daval..

BRISOTE: s.m. Pil. Brisa atemperalada,

con mucha mar y fuertes chubescos. — Fr.
Brise carabinée. — Ing. Strong gole.
—Brisa frescachona y duradera del nondeste que se experimenta en la costa Norte de

BROA. s. m. Pil. Abra 6 ensenada de poco fondo y de costa baja en la cual es muy peligroso internarse, particularmente con vientos de travesía, porque ademas de la pri-mera cualidad referida, está liena de barras y arrecifes.

=Lo mismo que barra, Boca, embocadura ó entráda.

BROGAL. s. m. Art. La parte de metales mas próxima y alrededor de la boca de una pieza

BROERA. s. m. ant. A. N. V. Greera, en sus dos acepciones.

BROMA, s. f. Nao. Caraçol de figura elnetra las maderas en tanto grado que no po-cas veces inutiliza les fondos de tos buques. = Fr. Taret, Ver de mer. = ing. Turede, Cappanus.= li. Bruma.

₹V. Bruma.

BROMAR. v. a. A. N. V. Embremary BROMARSE. v. r. Nav. V. Abromárie. BROQUEL. s. m. Man. La posicion de las

vergas y velas cuando se abroquela.—Ing. Boxing off.

BROQUELETE. s. m. dim. de broquel. Man. Si-despues de abroquelado el velacho, por haber tomado involuntariamente por avanie y querer seguir de la misma vuelta 6 bien para concluir una virada; si al tenerio en facha y al ver el movimiento decidido de la proa hácia la banda a que se desea que caiga, se bracea su verga hasia dejaria paraiela á la de trinquete y además se bala del boliche; se dice que se ha hecho broquelete. Estamaniobra se ejecuta con objeto de evitar que el buque de una gran arribada ó de que camine para atrás. BROQUER. s. m. Pesc. La pequeña puer-

ta redonda que tienen las nasas en el agujero de la parte superior para extraer el pescado que llega a entrar por el golero. Formase de una varita flexible, cuyos extremos se juntan y empalman uno con otro, y de una red de esparto que llena el círculo d redondel así producido. En otras partes es un pedaso de nasa vieja que se afianza con dos varins seribles; que se llaman toncas, las cuales se cruzan, entrelazandose por las mallas de la nasa y del mismo broquer.

BRUERA. S. I. ant. A. N. V. Groera, en

sus dos acepciones.

. DRUJULA. e. f. Pil. Instrumento ilamado tambien aguja náutica o de marear. La aplicacton de este precioso instrumento es muy anti-gua; y aunque Italia, Francia, Suecia y la China se atribuyen su invento, solo se puede asegurar que era conocido en el siglo XII ó al comenzar el XIII. Segun las investigaciones hechas por Klaproth á instancias del baron de Hymboldt resulta, que en la China se coaocia su uso y hasta su desviacion, entre los años 1111 y 1117. Este instrumento era muy comum en la marina castellana, por lo menos desde mediados del siglo XIII, segun la Ley 28, Tít. 9.°, Partida 2.° del rey D. Alfonso el Sábio. Y no es extraño que lo fuese, puesto que Jacobo de Vitry escribia hácia el año de 1800: « El iman que se encuentra en la India, atrae el hierro por cierta fuerza oculta: así, una aguja despues de ser tocada por él, se vuelve siempre hácia la estrella del norte, por lo cual es muy conveniente para los que navegan por les mares. » La brújula se usá al principio con el nombre de rainette, marineta o piedra marinera, pero puede conocerse lo imperfec-ta que era, citando la descrición que nos ha-ce Beauvaise « Quando los na: rtes, dice, han perdido el camino que de conducirlos a puerto, frotan sobre el ime po punta de una aguja, la colocán en uns LA y la ponen en un vaso con agua, » y me delante añade «entonces la punta de la ... se vuelve háen our vaso corragua, » y mera detante añade centonces la punta de la se ivuelve hécia la estrella, y queda fijanche sta direccion. En 1700, Juan o Flavi, duoja, natural de Amalfi, en Napoles (2) duoja ideó suspender la aguja, en equinorio sobre un estilo ó punta fija, adaptaria un disco graduado, semalar los rumbos y colocaria á la vista del timonel.

Brijula de inclinacion. Instrumento con el cual se observa el singulo que una aguja imantada forma con la horizontal. Se compone de un esculo vertical graduado en cuyo ceutro escita la aguja: dicho esculo está fijo á una alidada que puede girar sobre otro horizontal: todo el aparato se hivela por medio de un nivel de aire, y se hace la observacion colocando el circulo vertical en la direccion del meridiano magnético. Es útil en las campañas hidrográficas.—Fr. Boussole d'inclinaison. Tambien hay otros aparatos en los cuales se aplica la brujula para medir la intensidad del magnetismo terrestre y las variaciones diurnas y auuales de la inclinacion y de-

elimacion.

Brújula muerta: lo mismo que aguja dor-ida. V. Dormirse la aguja.

mida. V. Dormirse la aguja.
Brigula revirada de camara. V. Soplon.
BRULOTE.s. m. A. N. y Art. Embarcables y con irpeos de abordage en los penoles de sus vergas, que dirigida á los buques ene-migos, especialmente si están fondeados, sirve para incendiarlos. = Fr. Brûlot. = Ing. Fireship.=It. Brulotto.

BRUMA. s. f. Pil. Cierta especie de nie-bla que se levanta en el mar. Fr. Brume. —Ing. Fbg. Mist.—It. Nebbia.

404

BRUMAZON. s. f. Pil. Acumulacion de bruma en el horizonte. Fr. Brouillard. Ing. Thick fog, Haze.

BRUMOSO. adj. m. Pil. Aplicase al tiempo. 6 atmósfera; y al horizonte cargados de bruma. Fr. Brumeux.—Ing.. Foggy, Misty.

.BRUSCA. s. f. A. N. y Nav. Medida sujeta a cierto compaseo fundado en reglas fijas para sacar una vuelta, ó valgarmente arco seguido y simétrico; á diferencia de la frasquia quees el molde que se saca del sitio donde ha de acomodarse ó sujetarse alguna pieza. La brusca es solo aplicable á los baos, palos una que se solo aplicable a los baos, palos una que se solo aplicable a los baos, palos una que se solo aplicable a los baos, palos una que se solo aplicable a los baos, palos una que se solo aplicable a los baos, palos es una que se solo aplicable a los baos palos es una que se solo aplicable a los baos palos es una que se solo aplicable a los baos palos es una que se solo aplicable a los baos palos es una que se solo aplicable a los baos palos es solo aplicable a los solos es solos estados es y vergas. Tambien se flama así la regla misma de madera en que se marca esta medida.=

Fr. Busquet.—Ing. Benet, Sweep.—It. Brusca.
—La alfura del punto medio del canto superior del bao maestro sobre la recta que uno sus extremos.=Fr. Bouge.=Ing. Rounding, Drop of deck.=It. Bolzone.

=Ramaje con que se da fuego exteriormente á los fondos de las embarcaciones, para enjugar las maderas y matar la broma.—Fr. Bruse, Brusque. — Ing. Fuel, Brushwood, Breaming furze.—It. Brusca, Fraeche. Labrar à la brusca: formar un palo ó bao

con arreglo á la medida de este nombre.

BRUSCADERA. s. f. A. N. y Nav. El asta terminada por un extremo en un hierro en forma de horqueta, con que los calafates enganchan los haces de brusca para encenderlos y dar fuego á los fondos. Fr. Fourche

BUBBATE. s. m. Hist. nat. Piedra dura que atrae el hierro como el iman. = Er. Bubbate.

BUCANERO. s. m. Nombre que primeramente se did à los franceses, que en el si-glo XVI se establecieron en la parte occidenral de Santo Domingo, dedicándose á cazar feses y á hacer tasajo; pero que despues se aplicó á los aventureros de todas las naciones, especialmente ingleses y franceses, que reunidos se entregaron á la piratería y al saqueo de las posesiones españolas de América - Fr. Boucanter -- Ing. Duccanter

BUCAPORTA. s. f. Com. y Nov. ant. Libro en que el escribano de los buques mercantes debia anotar todo lo que entrabe y seña de la

BUCEA. s. f. A. N. V. Buscie. BUCEAJE. s. m. Nav. V. Busco.

BUCEAR. v. a. Nav. Nadar y mantenerse largo tiempo debajo del agua

Operar el buzo en sus funciones debajo del agua.=Fr. Plonger.=Ing. To dies.

BUCENTAURO 6 BUCENTORO. 9. m. A. N. Embarcacion grande y estentosa, ri-camente adornada, en la cual estebraba el Dux de Venecia su desposorio anual con el mar Adriatico. Esta singular ceremonia tuvo su origen en la victoria naval que consiguie-ron los venecianos el año de 1177 peleando en favor del Papa contra el emperador Fèderico Barbaroja. Para premiar y perpetuar esta accion, el pontífice Alejandro III dio al Dax Sebastian Ziaur un anilio de oro, mandandole celebrar todos los años su despesorio con aquel mar en demostracion de tonerte sujeto al imperio de la República, así como lo está la mujer á su marido. A este acto-solemne asistian siempre el Nuncio de su Santidad y los Embajadores de los soberanos que residian en Venecia. = Fr. Bucentaure. = Ing.

Bucentaurus.=It. Bucentore.
Bucko, s. m. Nav. La accion de bucear en las dos significaciones de este verbo.-Ing. Divina.

BUGO. s. m. ant. A. N. V. Arqueo, en su segunda acepcion, y buque, en la tercera.

BUGOSIDAD. s. f. ant. A. N. V. Arqueo, en su segunda acepcion, y buque, en la ter-

BURCEYE. s. m. A. N. y Nov. Especie de canalete con que bogan los naturales de Filipinas en algunas de sus embarcaciones.

BUCHE. s. m. Pesc. Red colocada en el vértice del ángulo que forman las des alas ó

raberas de la manga de las almadrabas. BUENABOYA. s. f. ant. Nav. El individuo que se ajustaba voluntariamente para servir de remero en las galeras.-Fr. Bonne-vo-

glie.=R. Buonavoglia:
BUEY. s. m. Pesc. Voz de que usan en Andalucía por la de bou, que segun parece, es el primitivo nombre de la pesca de pareja.

=Algunos llama buey de agua á una via de agua; y tambien á la que entra por una porta que un golpe de mar ha desfondado ó que descuidadamente ha quedado abierta.

BUBYES. s. m. p. Pese. Nombre que dam en la bahía de Cádiz á dos botes que nave-gan apareados y á la vela, tirando de una es-pecie de réd de á pié con la que se pesos

dentro de la missie, à uteap carp setted and u de este arte son les de Puerto-Real.;

of wind .= It. Buffo.

BUGIR. v. a. A. N. Bellenar decuty cabezas de los clavos, y dar la última man de calafateo en clas, en las fondas y nude de las tablas, etc.

BUITMON. s. m. Post. V. Bulrino. BUITMON. s. m. A. N. V. Espiche.
BUJON. s. m. A. N. V. Espiche.
Bujon de otajo. V. Aleja-Aguas.
BULARGAMA. s. f. A. N. Cuaderns 6
ligazon de fundera, gruesa y ancha que se
pone sobre el forro de la bodega, endenada y empernada encima de la sobrequilla y en la cundernas, y cuyas ramas llegan hasta has durmientes, liganda de este modo el plan con las obras altas del baque. == Pr. Porque == Ing. Rider .= It. Pareha.:

BUNERA E f. Pesc. El segundo cordel del aparejo de manelo que so emplies en la pesca del atun á lo corse. Tiene cinevana brazas de largo, y en de cáñame nin alqui-

BUPAA. s. f. A. N. Pequeña canoa, de betanga à balapein simple, usada en las cercanicas de Tongatabu, que solo navega al canalete. Está hecha grossiamento de un solo tropco, envas extremadados están enbiertas por una tabla. Fr. Bórgos, Elag. Bocpas, Ela Burpas.

BUQUIII. s. m. Nav. Despues de barco este es al nombre mas general para designar toda clase de embarcación que rara vez o nunca hace uso de remos = Fr. Navire, Bátimonal. El casca de cumbarcación, considerado por sí solo. tanga á balancin simple, usada en las cerca-

por sí solo. =Cabida.

Buque de guerra: er que armade en este forma pertenece al Estado. = Fr. Batiment de guerre.- Ing. Man of war.- la Bastimente

di guerra.

Buque mercante: el de propiedad particular que se emplea en lascer el comercio de unos a otros puertos.—Fr. Namre de comueros.— Ing. Merchant man .- It. Nave mercantile:

Buque en rosca: el que cetá solo en capco, acabado de construir.—Fr. Navire en rouche.

— lag. Hull.—la. Ses ffa vuoto.

Buque de mucha cugderna: lo mismo que de mucha manga.

Buque floja de mura: el que no tiene la suficiente para resistir por esta parte á la mar y al viento.

Buque abierto de bosas: el que deede sierta altura sobre la lumbre del agua tione los centados lanzados bácia faiera.—Fr. Nunire a coté elancé-lng. Flaring sided ship .- At. Bas-

Manta di mella apertura. Buqua cirrado de bocar: el que desde cier-es situm sobre la lumbre del agua tiene los

Brown de poso: el que no tiene cubierta se-brada de la bateria; de suerte que desde esta 4 in borde no media care obra alguna. En lo tigno, so daba este nombre al que no tenia la endierte corrida.

Buque de puente: el que tiene beterla cor-

que de guente á la orejo; el que tiene la la-fitima cubierta. Tambien toma este titulo el que tiene formado puente de enjare-

mento de pente seguito. Auque de dos regus: el que tiene la pepa como la pros a modo de pingue, es decir ba-

upe de mucha guinda: el que tiene n

que duro al simen: el que obedece con Ital i la impresion que debiera hacerle

Buro é la reia, el de muche aguente. Buro é la quella, el due opone gran se-istencia para tumbar sobre los aparejos, evando se le da de quilla.

Buque sobresalente en vela: lo mismo que veleve, légero, undader.

Buque de estrepada: el de mucha quilla o

Buque de midia garre: el muy alto de rasel, y que cargado no mete las aletas en el .por estar altas y toner chica la popa...

Buque de costado à pique: es que tiene ver-tiones los costados desde la linea de agua pa-ra arriba.—Fr. Navire à muraille droite.— ing. Wall-sided ship.

Buque de transporte: el del Estado, des-tinado 4 la conduccion de tropas, municiones o viveres.-Fr. Bâtiment de transport. =ing. Troop-ship, Transport-ship.

Buque redondo, cuadro ó de cruz: la embarestion cuyas vergas forman ángulo recto con las polos.—Fr. Bátiment sarrá.—Ing. Square rigged nassekadi. Rastimento a coffe.

Buque latine: el que usa velas triangulares

Buque de vola: et que se mueve impelido per la accion del viento en las velas.—Fr. Navere à voiles,—Lag. Sailer.—It. Nave a oola.

Buque de buon gobierno: el que gobierna bien, és decir, que obedece proutamente al timon.

Buque de cabotage: el que se dedica al comercio de puntos no muy distantes, y que navega casi-siempre a vista de tierra.—Fr. Coboleur.-Ing. Coaster.-It. Burca de cabotaggio.

Buque duro: el que á ceusa de su mucha manga, aguanta sin tumbar, grandësestuerzos dei viento.—Fr. Batiment dur. —Ing. Stiff hip.=IL Bastimento daro.

Buque ligero: la embarcacion fina y de buenos piés, que obedece prontamente al timon. —Ing. Flyer, Smart-vessel.—It. Veliero.

Buque marinero: el que tanto en calado como en aparejo se halla dispuesto de la manera mas á propósito para navegar.

Buque de muchos llenos: el de proa ancha y

amuras macizas y prominentes. Fr. Bâliment joufflu. lug. Bluff-bowed ship. It. Raltimento di golegrosse.

Buque de muchos delgados: el que tiene el soo muy aro en la parte-sumergida.—Fr. pinci .- Ing. Sharp bottomed ship. =It. Vascello stellato o tagliato.

Buque pesado; el que anda poco y obedece con dificultad al timen. —Fr. Mouvois voilier. ⊐ing.Slow, Slack, Heavy sailer.

Buque roncero: el barco pesado que ciñe mal y cae siempre 4 sotavento.—Fr. Lache, Mou. lng. Slack, Leeward-ship. = k. Bastimento poltrone. Buque de toldilla:—Fr. Bâtiment à dynette.

ing. Poop-decked ship.—It. Bastimento a reio.

Buque tormentoso: el que con mal tiempo cabecca y trabaja mucho por el aparejo á causa de su maia construccion, de tener mai hecha la estiva o mal dispuesta la arboladura. =Fr. Canard.=lng. Laboursome=li. Tuf-

Buque de trasesia: la embarcacion que hace viajes durante los cuales pierde de vista la tierra por muebos dias. —Fr. Bâtiment au long-cours -Ing. Out-bound-ship. = It. Bastimento.di trapersi

Buque velero: la embarcacion de vela que anda inuchisimo. = Fr. Fin voilier. = Ing. Prime sailer .= [i. Franco veleggiatore,

Navegar tal buque: lo mismo que navegar

Buque de vapor: Nav. y Vep. La embarcación propulsada por medio de las máquinas de vapor. Fr. Bátiment ou bateau d vapeur. Ing. Steam ship or Steamer. It. Bastimento de vapore. Piroteofo. La naturaleza de este motor y los distintos sistemas empleados para aplicarlo, ha hecho establecer marcadas diferencias en la forma y tamaño de los buques de vapor respecto á los de vela. La aplicación del vapor á los buques, ha sido un importante adelanto, así para el comercio como para la guerra, por la rapidez y seguridad en la marcha, y solo presentan el naconveniente de su inmenso gasto de combustible. Hay gran variedad en los tamaños, formas y especiales condiciones de los buques de vapor, y continuamente se estudia el modo de perfeccionarlas en todas las naciones marítimas. La historia de la aplicación de este motor á los buques, está suficientemente indicada en los artículos dedicados à Basco de Garay y Fulton.

Buque de vapor de ruedas. Embarcacion en cuyo propulsor consiste en dos grandes ruedas verticales, colocadas exteriormente una en cada banda, y algo mas verca de la proa que de la popa. Estas ruedas se componen de un armazon de barras y planchuelas de hierro, y en los extremos de sus radios tienen sujetas varias tablas rectangulares, flamadas paletas, las cuales, al apoyarse en el agua imprimen al buque un movimiento, progresivo análogo al que recibirla si se hiciera uso de remos.—Fr. Bateau à vapeur, Navire à roues à aubes.—Ing. Paddle wheel steamer.

Buque de vapor de rueda. El que se pone en movimiento por medio de una gran rueda vertical, guarnecida de paletas en su circunferencia y colocada á popa sobre dos pescantes, cada uno de los cuales sale horizontalmente de una y otra banda y sostienen el eje de aquella. Se usa en algunos canales y rios angostos.

una y ôtra banda y sostienen et eje de aquena. Se usa en algunos canales y rios angostos.

Buque misto: Nav. y Vap. Aun cuando son buques mistos todos los que hacen uso de máquina y aparejo, se entiende generalmente bajo este nombre los buques de hélice.

—Fr. Navire miste.—ing. Steaming and sailing ship.—it. Nave mista.

Buque de hélice: El buque cuya locemocion as afect na par medio del aparato ó mecanismo

Buque de hélice: El buque cuya locamboion se efectua por medio del aparato ó mecanismo llamado hélice. Su casco es semejante al de los barcos de vela, y para la marina de guerra efrece las ventajas de no ser tan vulnérable como los vapores de ruedas, (pues su propulsor está debajo del agua á cubierto de las balas), y de poder presentar toda una batería corrida. Generalmente lleva el mismo aparejo que le corresponderia si hubiera sido construido para buque de vela; y usando de él con viento

favorable, economisa in gran: cantided de carbon, que aun en este caso consumen los de ruedas. == Rr. Novire à hétice. == lug. Serew ship == lt. Vopore a ciece. Buque de hierro: aquel, en cuya construdcion se reemplaza la madera con el hierro, en codo à en gran parte (Er. Novire en fer en fer

todo ó en gram parte. (Fr. Navire en fer. ming. Iron ship.) Su uso es moderno y aplicable especialmente a los buques de vapor. La princtpal cualidad ventajosa de les buques de hierro, es la ligereza, pues las primeras construcciones de este género pesaban la mitad que las analogas de madera. Su vaso es mayor por ser mas uno su costado; tanto, que a cascos siguales aumentan su cabida en la razon de 5 a 6 poco mas o menos, pueden, por lo tanto, llevar ma-quinas de mas potencia y aumentar conside-rablemente su velocidad. Ofrecen tambiga estos buques una seguridad imposible de obtener en los otros, y es la perfecta division en compartimientos estancos ó secciones efectuadas por medio de mamparos de hierro que unen los costados con una solidez á que no puede llegarse con los procedimientos empleados en las emharcaciones de madera. Hasta aquí sus principales cualidades ventajosas. En cambio, las perjudiciales son las signientes: En caso de abordage, se desfondan y abren con una facilidad espantosa, teniendo el choque un resultado funesto. En los climas cálidos trasmiten y conservan detal modo el calor solar, que apenas puede habitarse en el los, al peso que en los frios, comunican prontamente el descenso de temperatura, y la humedad interier se condensa sobre sus paredes, siendo mucho mayor que en les buques de madera. Sen además nocivas las corrientes eléctricas que en ellos se establecen. Como no se pueden forrar en cobre estos buques, crian rápidamente en sus fondos gran cantidad de barbas y escara-mujo que les retarda su marcha de una manera visible. Bajo el punto de vista militar, es donde los buques de casço sencillo de hierro ofrecen mayor desventaja, no pudiendo presentarse en combate ain exponerse a una destruccion casi cierta. Las investigaciones hechas para obviar este inconveniente han dado origen al blindaje. Segun-las experiencias practicadas en Francia é Inglatera, de bisto que las balas resquebrajan el casoo de hier-ro de una manera irreparable; sobre todo, si las reciben en ángulo oblicuo; desligando además la conmocion del cheque todas las pièzas inmediatas.

Buque blindado. El que está forrado interior ó exteriormente de planchas de hierro forjado, ó de acero, cuyo espesor varia en cada caso particular. —Fr. Navire cuirases. —Ing. Iron clad ship, Iron cased ship. Les planches de esta armadura, llamada tambien coraza, suelen tener 0^m,12 de espesor Hamada y como cada metro cuadrado viene á pesar 1.200 kilógramos es mas conveniente el blindaje en los buques de hierro. La primera idea de los buques blindados pertenece, segun Bartoli, á los portugueses que tenian á principios del siglo XVI unos grandes galeones, llamados Caragos, destinados al comercio de la India, y cuyos costados defendia una muralla de cal y canto, forrada por ambos lados con gruesas tablas: esta especie de blindaje empezaba en la línea de flotacion y su objeto era resistir el estrago de la mosquetería. En 1514 se aprendió tambien 4 revestir con plomo el casco de las naves. Segun los sistemas empleados hoy en la coraza o blindaje de los buques, pueden dividirse en cuatro clases diferen'es, que han sido como ensayos para averiguar el mejor sistema: 1.º Baques de madera blindados exteriormente. 2.º Idem interiormente. 3.º Idem de madera ó hierro, blindados tan solo en las baterías. 4.º Idem de hierro con blindaje alternado de madera y hierro.

Nategar un buque: lo mismo que navegar

en él.

BURAGO. S. m. A. N. y Nav. V. Regis-

tro, en su quinta acepcion.

—V. Escolera, en la primera.

BURCIA. s. f. A. N. V. Buscio.

BURCHO. s. m: A. N. Barco de remos,

especie de falúa grande.

BURDA. s. f. Man. Cada uno de los cabos que bajan desde la encapilladura de un mastelero de juanete á de sobre hácia popa y

se hacen firmes en las bordas ó mesas de guarnicion.

Burda volante: la de mas á proa de cada banda porque se tesa con un aparejo, siempre que queda por el costado de barlovento y de lo contrario se arria.

Burda falsa: la que puede quitarse cuando acomode, sin necesidad de calar el mastelero.

Burdas de galope: las que sujetan el ga-

lope del mastelerific.

Burda. ant. V. Burdinalla.

Burda: adj. f. ant. Man. Vela burda, la que se ponia en el árbol de la galera.

BURDIMALLA, s. f. ant. Man. El cabo ó

conjunto de cabos delgados, que servian de sujecion al mastelero de la sobrecebadera, y venian a hacerse firmes al estay mayor.

BUREL. s. m. Man. Trozo de palo redondo, de largo y grueso proporcionado, que sirve para los aparejos que se enganchan, ó hacen firmes de este modo en el objeto sobre que van a actuar.=Fr. Burin.=Ing. Woodenroller.=It. Caviglione.

=Barra de madera, que colocada en uno de los agujeros del molinete, sirve de bita para amarrar el cable en los buques mercanies, cuando manda poca fuerza. Fr. Norman. Ing. Norman. Is. Passacaballo.

=Pasador de madera muy grueso de que se hace uso para abrir con facilidad los cordones de los cables al formar un ayuste.= Fr. Chevillot, Quing oneau. = Ing. Toggel, Fid.

=It. Passacaballo.

=V. Pasador.

= Pieza redonda de madera que rellena exactamente el agujero de cualquiera de las hembras del timon, y que se Heva de pre-vencion á bordo para construir los nuevos machos, en caso que falte esta máquina.

=Forma de madera, de la figura y tamaño de los imbornales, que sirve de molde para construir los canales de plomo con que estos

se forran.

BURIEL. s. m. Man. Pedazo de paño con que se agarra el hilo del cáñamo al tiempo de devanarlo.

=Carrera de cordelería en las fábricas de iarcia.

BURBAR. v. n. Pil. y Man. V. Gurrar. BURRO. s. m. Man. Cada uno de los dos cabos que servian como brazas para manejar la verga de mesana, y sujetar el car. En toda verga de entena tienen hoy el mismo uso.= Fr. Ourse d'artimon. Ing. Vangs, Mizen-bowline. It. Bolina di mezzana.

EV. Davan & Davante.

Burro, Vap. V. Bomba alimenticia.

BUSCIA. s. f. A. N. V. Buscio.

BUSCIO. s. m. ant. A. N. Buque de carga de los de mayor porte, con tres palos, y de forma semejante á un tonel. Usábase particularmente en el Mediterraneo desde el siglo XII, y en 1179 era conocido en Chipre con el nombre de buscia, así como en Siria con el de bucéa, y con el de burcia en la escuadra en que el rey Ricardo de Inglaterra aportó á Si-

BUSI Ó BUSO. s. m. Bote chico de dos proas, que sirve como el chinchorro á las embarcaciones mayores y que tambien se usa para pasar gente en algunos puertos.

BUTRINO. s. m. BUTRON. Pesc. Nasa ó cesto de mimbres ó varas delgadas, y de unos tres piés de largo poco mas ó menos, con una boca ancha en la parte superior : airve para pescar en los torrentes estrechos de

los arroyos, en los canales de los molinos, etc.
BUZANO. s. m. Nav. V. Buzo.
BUZARDA. s. f. A. N. Cada una de las grandes piezas curvas con que interiormente se fortalece toda la obra de la proa, donde se empernan atravesadas en sentido

14

borizontal ó de babor á estribor, pregurando que sus ramas lieguen por lo menes hasta la primera cuaderna de aquella parte. Algunos huques han llevado á popa debajo del sollado dos buzardas próximamente á escuadra con los cestados para su mútua sejecion: = Fr. Guirlande.=ling. Breast-kook.=lt. Busarda, Zogia

-Curva colocada debajo de los escobenes para amarrar las piezas de que se componen. =La curva situada debajo del bauprés para

descanso de este palo.

-Cada una de las dos grandes curvas que se colocan en algunos buques á popa y de bajo del sollado, próximamente á escuadra con los costados para su mátua sujecion.

MUNO. s. m. Nev. Nadador faibil que por naturaleza ó aprendizaje se ha acostumbrado á safrir el resuello largo tiempo debajo del agua, pudiendo de este modo reconocer los objetos sumergidos y operar sobre ellos. En los arsenales, y bajo la direccion del Buzo mayor, hay escuela de este oficio de que se dan plazas efectivas á los ya diestros en él, destinándolos al servicio de los mismos arse-

nales y de algunos buques de guerra. = Tr.

Plongeur. = Ing. Diver. = It. Tu/fatore.

= ant. Nombre que se daba a cierta clase
de buque. Segun la ley 7, tit. 24, partida 2.°

era embarcación de la clase de las de menos

porte y de un solo palo.

CABAGO. s. m. A. N. Nombre que dan fos carpinteros de ribera al pedazo ó tarugo de madera que sobra despues de labrar en palo. CABALLAR ó CABALLER, s. m. ant.

A. N. V. Borda.

CABALLERO. s. m. Nav. Llamabanse en lo antiguo caballeros entretenidos, los sugetos, sin duda nobles, 4 quienes con este título se concedia en los tercios y galeones un puesto immediatamente inferior al de los capitanes entretenidos, aunque con igual sueldo y con el objeto de que se fuesen adiestrando en el servicio militar y marinero: optaban á las

vacantes de dichos capitanes.

CABALLETE, s m. A. N. Se llama caballete del contracodaste exterior el angulo obtuso que de alto a bajo se forma a esta pieza en su canto exterior y a la madre del timon en el mismo, para que la maquica pueda cerrar se á la banda.

caballito. s. m. Remion de dos tron-cos de palo bobo, en forma de ángulo obtuso, uno horizontal y el otro oblicuo, trincados y forrados con una especie de enea llamada fo-

tora. So usa en la costa septentrional de Chile y con él se salvan felizmente las rompientes; el que lo maneja va sentado á popa bogando con un canalete.

CABALLO. s. m. ant. Man. V. Guardamancebo.

=fig. Caballo de palo, de madera, ó ligneo:

el buque.
Caballa de vapor o dinámico. Vap. y Mec.
Unidad adoptada por Watt para medir la cantidad de trabajo que produce una máquina de vapor. Se llama así por su comparacion con valua a poi de caballos vigorosos. Viene a ser la fuerza necesaria para elevar á la altura de un pié y en el especio de un minuto un peso de 35600 libras. = Fr. Cheval de vapeur. = Ing. Horse power. = It. Cavallo

CABANA. S. f. Nav. Especie de ponton ó gran cajon de madera que forma una casa, amarrado de firme en los puertos, sirve de

cuerpo de guardia al resguardo de rentas.

Batea o bote fuerte de dos proas, que generalmente se tiene en las dársenas para colocarlo junto al buque que se carena á flote, y depositar en él herramientas y materiales de frecuente é instantaneo uso en esta operacion.

CARREGEADOR, RA. adj. m. yf. Man. El buque o embarcacion propenso a cabecear mucho, ya por defecto de su construccion, ya do su estiva, etc.—Fr. Tanqueur, Canard, Barbotier. = Ing. Pitching-ship. = It. Bec-cheggiators, Tuffatore.

CABEGEAMIENTO, s. m. Man. V. Ca-

CABECEAR. v. n. Man. Moverse el buque en sentido giratorio vertical sobre un eje imaginario, perpendicular a la quilla, alzan-do y bajando alternativamente la proa y la popa. — Fr. Tanguer. — Ing. To pitch. — It. Beccheggiare, Saltare.

CABECEO. s. m. Man. La accion de ca-becear.—Fr. Tangage.—Ing. Pitching.—It.

Beccheggio.

CARRELLA. s. f. El punto situado al pié de la montaña, desde donde nace un valle y corre encallejonado hasta desembocar en la llanura ó en la orilla del mar. = Ing. Head.

=El punto de la costa ú prilla interior de una ensenada, bahia d puerto, que se halla mas lejano de la boca.—Ing. Head. CABBLLERA. s. f. Ast. El conjunto de

rayos de luz que por reflexion de los del sol despide un cometa hácia la parte opuesta de aquel astro.

CABESTRERA. s. f. Pesc. La union de las puntas ó extremos de las redes de las almadrabas.

=Cuerda que sirve para mantener afian-

zadas las nases é distancia conveniente del fondo.

≕Cuerda que se pone á las cabezas ó extremos de las andanas de red.

-- La que aguanta ó sostiene calados los trasmallos y otros artes.

=Cade uno de los dos cabos de esparto, de nueve brazas de largo, que se amarran á los calones del gánguil y se unen en la pepa para rastrear en la pesca de auguilas.

CABREA. s. f. A. N. En las piezas de construccion, como codaste, timon, varengas, ligazones, palos, etc. el extremo superior: en los tablones y tablas, cada uno ó cualquiera de sus dos extremos.—Fr. Bout, Tête.—Ing. Top, Hoad, End.

Pil. El extremo de todo cabo ó punta de tierra. Asimiamo se dice de los de un arre cife, un banco, un muelle, etc.

Tact. Sobrenombre que adquiere acciden-

talmente el primer navío ó el que vá delante de los demas en una columna d'linea.

-La parte de estas mismas que coupa di-

cho navío y algunos de los que le siguen.

Man. V. Aparejo de cabe sa.

A. N. En plural, las partea principales que forman el esqueleto de un buque, como son: quilla, codaste. roda, cuadernas, etc.
A. N. Man. En el mismo plurel los extre-

mos, ó la popa y proa del buque. Fr. Beut.

ming. Ead.
Cabeza de agua: la marca de sixigias.
Cabeza de furco: especie de harrilete en forma de turbante, que se bace en los guardamanceboade los portalones ú otros cabos que se quiere adornar.

Cabeza de branque: V. Caperol.

Cabeza de cabrestante: la parte superior de la madre, donde se coloca el sombrero. Cabeza de timon: el extremo superior que

entra por la limera y en que engasta la caña.

Cabezas de las bitas: los extremos de la cruz que sobresalen por cada lado. Muchos les llaman tetas; y en efecto la denominacion de cabeza parece mas propia de los extremos de las columnas que sobresalen de la cruz.

Cabesa con cabesa: mod. adv. o expresion con que se da a entender que las juntas ó empalmes de las diferentes piezas estan labradas en sus extremos á tope.=Fr. Boul á boul.= ing. Top and top.

Estar en cabeza un buque: tener colocados todos los maderos de cuenta que se llaman cabezas.

Hacer cabeza: declinar la proa hácia sotavento, cuando se leva el ancla para dar la vela; es le mismo que caer y abatir. —Hacer por el cable y aproar á la mar 6

viento cuando se fondea, ó estando fondeado;

es equivalente á aproar.

Cabeza á la mar: antiguamente se decia cuando hallándose cerca de tierra, se ponia el navío á la capa para hacerle reparo, que-dando la cabeza ó proa para fuera, por no tropezar con la tierra. Hoy generalmente se entiende solo por dar vela á popa estando á la capa, á fin de presentar bien la proa á la

Ancia de cabeza: la menos pesada de las de leva. = Fr. Ancre d'affourche. = Ing. Small

bower anchor.

CABEZADA. s. f. Man. La accion de bajar la proa el buque despues de la *arfada.*= Fr. Tangage.—Ing. Pitching.—It. Beccheggio,

Dar cabezadas: fr. lo mismo que cabecear. CABEZAL. s. m. A. N. Trozo de madera, de proporcionado grueso y largo que sirve de apoyo á algun otro madero.—Fr. Soution.— Ing. Bossier.—It. Capezzale.

V. Almohada de cureña.

CABEZO. s. m. Hid. ó Pil. Monton ó pequeño banco de arena que forman las barras y que por consecuencia es peligroso para las embarcaciones.

=Roca de cima redonda que sobresale del agua, ó dista poco de la superficie de esta. = V. Mogote,

CABIAL. s. m. Peso. V. Raba.

Com. y Nav. Preparacion alimenticia hecha con huevas. de varios pescados, y generalmente con las de esturion. Le hay de dos clases, escabechado y preusado. Es manjar de orígen ruso y se consume tambien en Turquía y en algunos muntos de Italia y de Alca quía y en algunos puntos de Italia y de Ale-mania. Para muchas ciudades del imperio moscovita es objeto de un inmenso comercio de exportacion.—Fr. é Ing. Caviar.—It.Cabiario, Caviale.

madera, cuadrado 6 redondo en el primer caso, y redondo siempre en el segundo, y de dimensiones proporcionadas, con que se encora-menta y se forra, ó se unen unas piezas de construccion a otras, como si fuera un clavo. =Fr. Gournable, Cheville.=Ing. Tree nail, Bolt .= It. Caviglia.

=Pedazo redondo de hierro, bronce ó madera que pasado por un agujero en los pro-paos y cabilleros, sirve para amarrar ó tomar vuelta á los cabos.—Fr. Cabillot, Chevillot.— Ing. Belaying-pin.—It. Caviglia, Cavigliotto.— La manigueta engastada ó empalmada

de firme y exteriormente en la circunferencia de la rueda del timon en el punto correspondiente al extremo de cada uno de sus rayos. Fr. Cabillot. = Ing. Spoke. = It. Manovella.

Meter tantas cabillas; fr. hacer girar la rueda del timon en el ángulo que marca el námero de cabillas determinado, ya sea para orzar 6 ya para arribar; movimientos particulares que se mandan y expresan tambien por las respectivas frases de andar 6 arribar, 6 de orzar tantas cabillas.

Gobernar con tantas cabillas: obedecer el buque á los movimientos que le imprime el timon, girado solamente en el corto número de cabillas de que se trata. Tambien se dice de la habilidad del timonel, que sabe dirigir la marcha del buque con muy poco movimiento

CABILLADOR. s. m. A. N. y Nav. El

que hace cabillas para las embarcaciones.

CABILLAR. v. a. A. N. V. Encabillar.

CABILLERÍA. s. f. A. N. y Nav. Conjunto de cabillas.

CABILLERO. s. m.A. N. Tabloncillo ó meseta llena de agujeros por donde pasan las cabillas para amarrar los cabos; está fija de canto y á lo largo en las amuradas, o forma la barandilla de los propaos, u otras armazones semejantes que con este intento se fijan al pié de los palos. = Fr. Ratelier. = Ing.Range, Pin-rack.=It. Rastrelliera.

=Zuncho de llave que rodea el palo á corta distancia de la cubierta y guarnecido en su circunferencia de varias maniguetas salientes, agujereadas en su extremo, en las cuales se encajan las cabillas.

CABILLON. s. m. aum. de cabilla. A. N. Cabilla grande, que hace el oficio de esta en casos particulares, ó cuando es muy grueso el cabo que en el ha de amarrarse.

—V. Burel, en su primera acepcion.

=Cualquiera de los pedazos de palo re dondo que forman los pasos de una escala de viento.—Fr. Traversin d'échelle. —Ing. Step.

viento.—Fr. Traversin d'échelle. —Ing. Step. GABLE. s. m. Man. Cabo generalmente de cáñamo, desde once à treinta y dos pulgadas de circunferencia, y de ciento veinte brazas de largo, que hecho firme por uno de sus chicotes en el arganeo del ancla, fondeada esta, servia para mantener el bajel sin riesgo de que se fuese a la costa a pesar de los esfuerzos de la mar y viento reinantes; su grueso era proporcionado al porte de la embarcación. En el dia ningua huque de gran porte nes cable. el dia ningun buque de gran porte usa cable para amarrarse, y aun de los pequeños es muy raro; en su lugar se emplea cadena de hierro; a la que tambien se le llama cable de cadena, de manera que en casi todas las frases en que entra la voz cable, tratandose de amarras, se puede sustituir la de cadena sin esponerse a equivocacion. Los cables tomaban el título de la respectiva ancla á que pertene-cian, como cable de leva o sencillo, del ayuste,

de cabeza, de forma, etc.—Fr. Cable—Ing. Cable.—It. Canapo, Gomena.

Pil. Medida ó extension de ciento veinte

brazas, ó sea próximamente la décima parte de una mila,—Fr. Encablure.—Ing. Cable's lenyth.—It, Tratto di gomena.

Cable de cadena: gruesa cadena compuesta de eslabones de hierro que tienen en su cen-tro un dado del mismo metal, que los divide por mitad y evita que se enreden unos con otros, tomen coeas ó se estiren y pierdan la forma. La longitud de esta cadena es indeterminada, pues de quince en quince brazas tie-ne un grillete que puede zafarse con facilidad siempre que acomode ayustarle un trozo 6 quitarselo. La correspondencia entre el grueso de un cable de cañamo y el de un eslabon de cadena está próximamente en razon de pulga-da por línea. El cable de cadena dura mas que el de cañamo, se maneja facilmente con unos gauchos de hierro, se une al ancla por medio de un grillete, y además ofrece ofras ventajas sobre el segundo.—Fr. Cable-chaîne. —Ing. Chain.—It. Gomena catena. Cable lavado: el de câñamo u otra fibra, que

está ya servido ha dado de sí, y tiene por

consecuencia gastados los hilos exteriores.

Recorrer ó requerir el cable: pasarlo por encima de la lancha, y palmeandose por él, llegar hasta cerca del ancla, para ver si está enredado con algun otro objeto, rozado, etc., y dejarlo en la disposicion conveniente.

Estar claros de cadena ó de cables: tenerlos en la direccion que se dió a cada uno at fondear el ancla respectiva, ó sin que esten cruzados por delante de la proz. Antiguamente se usaba por equivalente en este caso de la frase de estar o quedar limpios.

Trabajar tal çadena ò cable: resistir sala la amarra de que se trata, los esfuerzos de la mar y del viento contra el buque, por hacerse estos en direccion que no deja actuar á la otra.

Correrse la cadena ó el cable: salirse mas ó menos del escoben para afuera, con riesgo del buque en ciertos casos.

Salvarse sobre el cable: librarse de un nau-Tragio próximo, por haber resistido el cable del ancla a que se dió fondo, cuando ya no quedaba otro recurso.

Arrizar el cable ó los cables: suspender las adujas que están tendidas á la guacaresca, ó cl cable que va de las bitas á la escotilla ma-yor, y dejarlos sujetos á la cubierta superior.

Picar el cuble ó los cables: cortarlos ejecutivamente a golpe de hacha en la necesidad ur-gente de dar la vela en el momento, para salvar el buque. Tambien se dice picar las amarras.

Correr con cables por la popa á la rastra ó á la zaga: echar uno ó mas por la popa, teniéndolos amarrados por su extremo al palo mayor, para que arrastrando por el agua, ha-gan disminuir la velocidad de la embarcacion que se ve precisada á correr un tiempo en poca extension de mar.

El viento no rompe cables: proverbio, y principio sentado entre los marinos, que sigprincipio sentado entre los marinos, que sig-nifica, que la masa y velocidad de las olas del mar, ó los grandes golpes de percusion que producen, son las únicas fuerzas capaces de hacer faltar los cables, y que en efecto los rompen; no el viento, por fuerte que sea. Cable submarigo ó cable eléctrico: Cordon

que se tiende en el fondo del mar y sirve para la comunicacion telegráfica entre dos puntos de una misma o diferentes costas. Se compone de uno ó varios alambres de cobre pasalelos, que son los conductores de la electricidad, y van encerrados en el centro en toda su longitud, envueltos en gutta-percha; todo ello está resguardado exteriormente por otros ocho ó diez alambres mas gruesos de hierro galva-nizado, torcidos en espiral, que lo preservan del roce. El diametro de este cordon suele tener cerca de una pulgada. La aplicacion de este útil aparato se debe á John Bect. == Fr. Cable ou circuit sous marin. = Ing. Electric or submarine cable.

CABLOTE, s. m. aum. de cable. ant. Man.

Calabrole ó guindaleza.

GABO. s. m. Man. Cualquiera de las cuerdas que se emplean á bordo , y que segun su grueso, así consta de dos, tres ó cuatro cor-dones. El cabo, se diferencia de la beta, con la que indistintamente se equivoca, en que su aplicacion es mas general, pues esta solo la tiene con respecto a los cabos de labor.—Fr. Cordage, Corde.—Ing. Rope, Line.—It. Caco, Cordame. .

-Antiguamente significaba en general el extremo de la cuerda o lo que en el dia se llama chicote, en sus dos acepciones.

Cabo negro ó alquitranado, y cabo blanco: el que está ó no dado de alquitran. Cabo contrahecho: el que se hace con filás-

ticas viejas.

Cabo estufado o enjugado: el que ha pasa-do por estufa para que pierda la humedad. Cabo pasado al derecho ó al revés: el que en su laboreo lleva la direccion de proa hácia

popa, o inversamente:

Cabo firme o muerto: el que sirve para sujecion de palos y masteleros; como son los
obenques, estais, brandales, etc.—Fr. Corde
dormante.—Ing. Standing or dead rope.
Cabos de labor: los que están en juego para

el manejo de todo el aparejo.=Fr. Cordage

courant,-Ing. Running rope,-It. Cordome

Cabos imbornatoros del plan de la budeya: ant. Los que se pasaban por los imbornales dal plan, para aclararlos ó limpiarlos de la arena y broza que pudiera entorpecer el paso del agua á la caja de bombas. Cabos de reves: las escotas de barlovento,

y las amuras, bolinas y boliches de sotavento, que quedan ociosos en las posiciones de bolina ó á un largo.

Cabo embestido: el que está enredado con

Cabe estirado: el que por haber servido el tiempo suficiente, ha perdido la rigidez de su colcim, está flexible, y no toma coca, codillo

o vueltas cuando se aduja.

Aguantar un cabo: como verbo activo, véase ayuaniar, en sus dos primeras acepciones; y como mentro, és, en un caso, tener la re-sistencia suficiente para sufrir el esfuerzo que actúa en él; y en otro, es detenerse ó no correr en la maniobra que se está ejecutando, ya por estar mordido, atochado o enredado con algun otro objeto, ya por hallarse inadver-tidamente amarrado en el extremo opuesto á aquel por donde se opera.

Aclarar, zafar cabos. V. Aclarar, en su

primera acepcion.

Dar cabo; echar una cuerda para que se agarre un hombre que haya caido al agua, ó cl proel de algun bote que viene atracando o se ampara del buque, cuando hay mar y viento.

viento. Cabo. Pil. é Hid. s. m. Monte ó pedazo de tierra mas saliente al mar que el resto de la costa. Llámase tambien promontorio, cuando es elevado ó de tierra alta; y punta si se va estrechando hácia su extremo y avanzándose hácia el mar y es de tierra baja, como sucede generalmente en este caso, sin perjuicio de ana sa vea alama mas alta: Fr. Cap. de que se vea alguna mas alta.=Fr. Cap.=

=Ing. Cape.=It. Cape.

Cabo. Antiguamente se llamaba cabo todo jese por superior que suese; y no se usaba para designarlo de otra denominacion sino de la primera, hasta que se introdujo la segunda en el castellano con la venida de Felipe V a

España.

Cabo de division. Nav. El comandante en jefe de una division en una escuadra.

Cabo de presa: el oficial destinado á mandar un huque cogido al enemigo; tambien se

denomina oficial y capitan de presa.

Cabo de escuadra: cabo ó soldado de infantería encargado de la tropa de guardia, cuya obligación en puerto, ademas de la que tienen los cabos de guardia del ejercito en una plaza, es dar parte ó avisar contínua-

mente al oficial y guardias marinas de guar-dia, de cuanto suceda á borde ó en sus mmediaciones, de los hotes que atracan é des-atracan y de las personas y objetos que tracer é llevan: sin duda á causa del incesante pervicio que presta, es per lo que se dice que es el cabo que mas laborea. A falta de tropa la guardia es de marinería y desempeña este servicio un cabo de mar o marinero prefe-

un buque de guerra.

Cabo de guardia: hombre de mar de los de la primera clase de marinería, entendido y de conducta, que regenta cierto número de marineros en las faenas de abordo.

Cabo de cañon: el soldado ó marinero encargado del manejo de una pieza de artilleria y que dirige á los sirvientes de ella.—Fr. Chef de pièce.—Ing. Captain of a gun.—In.Puntatore. Cabo de maestranza o de ribera: el que

regenta una brigada de carpinteros, calafates ó peones. =Fr. Chef de brigade. =Ing. Quur-

Cabo de chaza: el cabo de maestranza ó de ribera, que tiene á sú cargo la obra de carpintería ó calafatería de una cuartelada é chaza en la construccion o carena de un buque.

Cabo de matricula: el matriculado veterane, elegido por el comandante de marina de una provincia, para los actos del desempeño de su

jurisdiccion sobre la gente de mar de ella.

Cabo de sanidad ó morbero: el indivíduo nombrado per la Junta de Sanidad de un puerto para la vigilancia y demas diligencias de esta dependencia con relacion á las embarcaciones que entran ó se halian en cuarentena.

.Cabo de rondines: era el jese inmediato de los rondines del arsenal.

Cabo de luces: el cabo de escuadra encargado por semanas ó meses de las luces de á bordo.

Cabo de fogones: el de igual caráctes á quien se comete la vigilancia de los fogones.

Cabo de rancho: persona elegida por los

individuos de un rancho particular, para que entienda en todos los gastos correspondientes á la mesa de los mismos.—Fr. Chej de gamèlle.=Ing. Caterer.=It. Capo della monsa

Hombre de mar nombrado para cuidar del órden y policia del rancho à que pertenece. Fr. Chef de plat. Ing. Captain of a mess. It. Capo del rancio.

Cabo de fila. Tact. El navio que va i la

cabeza de una linea cuando se navega en este orden.—Fr. Chef de file.—Ing: Leading-ship.

Cabo de columna: el navio cabeza de co-

Gahe de blanco: A. N. y Nev. El carpin-tero de blanco que sigue en orden al capataz, Cabo y cameradas: unt. expresion que se usó para denotar el comandante o capitan y

oficiales de un buque.

Cabo de guzmanes: el cabo de escuadra principal que en una compañía tenia la prefe-rencia sobre los otros cuatro, que se llamaban ordinarios, y gozaba dos escudos de ventaja al mes.

GABOTAGE. s. m. Com., Nav y Pil. La navegacion ó el tráfico que se hace de puerto a puerto per las inmedisciones de fas costas, y tomando por guia principal los puntos co-nocidos de estas.—Fr. Cabotage.—Ing. Coas-

CARRESTANTE. S. m. A. N., Nav. y Man. Máquina compuesta de una armazon fuerte y sólida de madera, en parte cilíadrica y en parte cónica, que gira sobre un eje ver-tical por medie de las barras ó palancas aplicadas á su circunferencia en uno ó mas planos horizontales, y sirve para hacer grandes esfuerzos, envolviendo en el cuerpo de ella y con su giro el calabrote que actúa en aquellos. Los cabrestantes medernos están guarnecidos en la parte inferior del cuerpo, por un cerco de hierro con mortaias, en las cuales engra-nan los eslabones de las cadenas, lo que evita para levar que sea preciso el virador. Hay cabrestanta mesor ó principal, que es el que va colocade como hacía el centro del alcázar, sobre el cual eleva uno de sus cuerpos, teniendo otro debajo den la hatería del combes y cabrestante sencillo, o de combes y de proa

ing. Jeer capstern.

Armar ó guarnir el cabrestante: ponerle las barras, y engranar la cadena en el cerco que para el efecto tiene en su parte inferior ó dar en el cuerpo de la máquina cuatro ó cinco vuoltas com el virador ó con otro cabo de que haya de virarse. —lng. To rig the capatern.

Arriar ó lascar el cabrestante: V. Lascar.

Enmendar el cabrestante. V. Enmendar el

virador, en esta última voz.

Navegar como el cabrestante: se dice de las personas que han navegade durante muchos años recorriendo distinios países y no saben dar la menor noticia de lo que han visto en

CABRESTILLO. s. m. Man. Cabo delgado ue se amarra desde los obenques de la jarcia de trinquete, al extremo superior del cepo de

un ancla arrizada al costado, para que no se enreden las escotas y amuras de la vela de trinquete al hacer aiguna maniobra.

CAC

GABRIA. s. f. A. N. y Man. V. Abanico y machina.

En su acepcion comun, la que se arma a bordo para meter los palos cuando no hay machina, y cualquiera de las que usan los constructores para arbolar las cuadernas, el peto, la roda, eic.=Fr. Bigues.=Ing. Sheers.=It.

CABRILLAS. s. f. p. Nav. y Pil. Las pequeñas olas coronadas de espuma blanca, que hace el mar cuando empieza á soplar un viento fresco. = Fr. Moulons. = Ing. Tiny waves:-It. Pecorelle.

CABRILLEAR. v. n. Nav. y Pil. Hablando del mar, es formarse, levantarse, manifestarse el pequeño oleage que produce las ca-brillas. La accion determinada por este verbo es la que sigue en orden a las significadas por los de pintar y rizor.—Fr. Moutonner. —Ing. To froth.—k. Spumare.

GABRILLEO. s. m. Nav. y Pil. El acto y

efecto de cabrillear la mar.

CABRION. s. m. Art. y Man. Pedazo de cuarton con dos mortajas o rebajos rectangulares adaptados al grueso de las ruedas trase-ras, contra las cuales se clava en la cubierta para mayor sujecion de la cureña en los temporales.=Fr. Cabrion.=Ing. New-patterucoin.=It. Capriuolo.

GABRIONAR. v. a. Art. Poner cabriones

á las cureñas:

CABULLIA. s. f. Mon. Cuerda hecha de hebras de pita, aunque en muchas partes de América se entiende bajo este nombre un cabo cualquiera.

=Conjunto de cabos menudos, y la mezcla y confusion que en la cubierta se forma de los que se han manejado en una maniobra.

GABULLERÍA. s. f. Man. Conjunto cualquiera de cabes, y por consiguiente el total de los de un bajel. Fr. Cordages. Ing. Ropes, cordage. Lt. Cordame.

Cabulleria de labor: toda la construida ó destinada para cabos de labor, y también la

parte empleada habitualmente en estos, o el

conjunto de ellos.

CACEA (Á LA). Pesc. Modo adverbial con que se designa la manera particular de pescar atunes y bonitos, yendo á la vela sobre bordos sucesivos, y con los aparejos corres-

CACERINA. s. f. Art. Caja chica de hoja de lata ó laton en que el cabo de cañon, que se la sujeta á la cintura con una correa, custodia los estopines para cebar, colocando á un lado de ella fas agujas para aclarar el oido de

la pieza.—Fr. Boite à étoupilles.—Ing. Pri-ming-box.—R. Porta-stoppini. CACIMBA. s. f. Nav. Hoyo ó pozo que los navegantes hacen en las playas para buscar agua potable.

ant. A. N. y Nav. V. Balde.

GACHAMARINA, GACHEMARIN. s.

V. Quechemarin.

CACHETE. s. m. A. N. Nombre que sue-le darse á la amura del buque, ó á cada redondo que forma exteriormente el costado á babor y estribor desde la mesa de guarnicion del trinquete hasta la roda.=Fr. Epaule, Joue. =Ing. Cheek, Bow.=It. Guancio, Gota.
CACHIRULO. s. m. A. N. Embarcacion

pequeña, con tres palos y velas al tercio.

Man. V. Foque volante.

CACHIYUYO. s. m. Pil. Especie de alga. CACHOLA. s. f. A.N. Cada una de las dos curvas con que se forma el cuello de un palo, colocada una á cada lado, y en cuyas pernadas superiores, que van de popa á proa, sientan los baos que sostienen las cofas; aunque ya es mas genéral llevar canes.—Fr. Jottereaux.—Ing. Cheeks.—It. Maschetti, Chiavi.—Cada uno de los pedazos gruesos de ta-

blon que colocados á uno y otro lado de la cabeza del bauprés, sirven para el paso del estay y falso estay del mastelero de velacho, á cuyo fin tienen sus cajeras con roldanas de bronce y ejes de hierro.=Fr. Violon.=Ing. Bee =It. Orecchia.

CACHON. s. m. Pil. La ola del mar moderada que da contra la embarcacion.

A. N. V. Cachota, en su primera La Nav. En plural, las clas que rompen en la playa.

CACHUCHA. s. f. A. N. Embarcacion de remos, que se usa en algunos puertos y rios de América; y tan pequeña, que no caben en ella arriba de tres personas.

CACHUCHO. s. m. fig. A. N. y Nav. Apodo que se da á un barco muy pequeño, que tam-bien se dice cachumbo, cachumbillo, así como cachumbon por buque malo ó de feo aspecto.

CADENA. s. m. fig. Nav., A. N. y Man. El conjunto de eslabones mas ó menos gruesos y generalmente de hierro enlazados entre si. = Fr. Chaine. = Ing. Chain. = It. Catena. = V. Cable de cadena.

=La que compone parte de la boza del ancla, del varon del timon, etc. Esta última se llama tambien guarda-timon.

=La que une dos cuerpos muertos para que en ellos se amarren las embarcaciones

=ant. La que pasando de banda á banda sobre el combos, dividia la parte del buque, que incluia el castillo de proa, y era el tér-mino hasta donde el patron podía seguir al

marinero con amenazas ó golpes, sin que este pudiese hacer resistencia; mas si le perseguia, pasando la cadena, podia defenderse llamando testigos.

Cadena de galeote: la que se le ponia al fer-

zado en galeras.

Gadena de-compadre: la que en las galeras se componia de veinticuatro eslabones

Cadena de vigota: la cabilla de hierro. lanchuela ó cadena de eslabones largos, que planchuela o cadena de estabones largos, que hecha firme en el costado con fuertes pernos, sube á unirse á la gaza de una vigota de la mesa de guarnicion é impide que el obenque la suspenda.—Fr. Chaîne de hauban.—Ing. Chaîn-plate:—It. Landre.

Cadena eléctrica: cordon de alambre que

desde el tope de alguno de los palos mayores se dirige hasta el agua por fuera de las mesas de guarnicion, para que por él corra y vaya a perderse en el mar el fluido eléctrico, conocido por el nombre de rayo.—Fr. Chaîne du paraionnerre.—Ing. Lightning-conductor. Cadena: V. Puntal diagonal de bodega.

Pieza que de babor á estribor llevan las lanchas á popa y proa para hacer, firmes los estrobos cuando se suspenden estas embarcaciones. La de popa sirve al mismo tiempo de apoyo al pie o extremo bajo del gaviete. = Fr. Traversin.—Ing. Stretcher.

=Fila ó union consecutiva de perchas, mas teleros ó piezas de madera semejantes, sujetas con cables ó calabrotes, que sirve para cerrar la boca de un puerto, de una dársena, etc.=Fr. Chaine d'un port.=Ing. Boom of a harbour.

Echar la cadena: fr. lo mismo que cerrar

puerto.

Cadena de triángnlos: V. Triangulacion. Cerrar la cadena o red de triángulos: concluir las marcaciones que terminan la configuracion del país, costa, etc., que ha de levantarse.

CADENETA. s. f. dim. de cadena. Pesc. Nombre que en las costas de Levante dan á la parte o pedazo de red del ancho de seis mallas de a tres pulgadas en cuadro, que intermedia entre las piezas centrales del sardinal y su armadura

A. N. y Nav. En acepcion comun, la que en la bomba de apagar incendios levanta cada

uno de los émbolos que juegan en ella.

CADENILLA. s. f. dim. de cadena. A. N.
y Man. En acepcion comun, cada una de las que mantienen unidos al sombrero del cabrestante los pernetes de las bocabarras.

CADETE. s. m. Jóven que habiendo sido aprobado de ciertos conocimientos elementales, adquiere en tierra los necesarios para cubrir una racante de subteniente en los batallones de Infantería de Marina.

CADOSO. s. m. Pesc. V. Apostal. CECIAS. s. m. Pil. Voz griega que designa uno de los doce vientos únicos que los naturales de aquella nacion distinguieron en el círculo entero del horizonte. Tambien le llamaron mese, y lo colocaron à la parte oriental entre el boreas y el apelliotes ó epilliotes. Los latinos le dieron despues la primera de estas dos últimas denominaciones, y hoy está

tenido por el nordeste.

CAER. v. n. Pil & Man. Lo mismo que abatir, en su última acepcion; de la cual en una parte es tambien como hacer cabeza, que así mismo suele decirse tumbur.

=Equivale igualmente á tumbar en las demás de este verbo, esto es; en la primera, segunda y cuarta.

=Así mismo se dice por bornear, en sus

CAROS.

=Tambien es equivalente á calmar en todo

ó parte, el viento ó la mar.

—Tener inclinacion ó estar inclinada una cosa desde la vertical hácia la horizontal.

Pasar de pronto de un paraje de menor fondo á otro de mayor, por ser este acantila-do; lo que se expresa por la frase de caer á mas agua ó en tantas brazas de agua.

Entrar el buque recien construido, en el agua por la primera vez, resbalando desde la grada. Así, cuando se trata del tiempo que lleva de fabricado, se dice: cayó al agua en tal fecha.

E Caminar el buque directamente hácia atrás, teniendo el aparejo en facha.=Fr. Culer. = Ing. To fall back. = It. Rinculare.

CAGUAMA. s. f. A: N. Bote muy peque-

no semejante al chinchorro.

Hist. nat. Tortuga, frecuentemente de mas de dos varas de largo y una de ancho, de carne muy buena y concha ordinaria, que se cria en el mar de las Antillas.—Fr. Cahouane.— Ing. Green turtle.

CAICOS. s. m. p. Pil. Isletas rasas y por lo regular de costas súcias á que se da este nombre particular en las Antillas.

CAIDA. s. f. Pil. y Man. El ángulo agudo que forma con la vertical toda cos que no está en esta situacion ni en la horizontal

Caida de un palo. Fr. Inclinaison, Pente. Ing. Rake. It. Inclinazione.

Caida. La longitud ó el largo de un mastelero ó palo desde el cuello hasta el extremo de la coz o hasta la cubierta.=Fr. Chûte, Guindant .= Ing. Hoist .= It. Caduta, Tombata.

=La accion y efecto de abatir, girar ó caer la proa hácia sotavento, ya al dar la vela, ó ya en una arribada navegando.—Fr. Abattée, Arrivée .- Ing. Casting off .- It. Abbatutta, Poggiata.

=La accion de caer á la quilla el buque.

=V. Cabezada.

=La extension de cualquier vela de cruz desde el gratil al pujamen, la de las relingas Leech = It. Caduta.

Cuida al centro: longitud de las velas cuadras comprendida entre el gratil y el centro del pujamen. = Fr. Chûte au milieu. = Ing. Drop, Hoist in the middle. = It. Caduta al mezzo.

Caida de fuera: en las velas cuadras es la extension de las relingas laterales, que tambien se llaman de caida; y en las alas la distancia que hay desde el puño de la mura a la relinga del gratil. = Fr. Chate aux cotés, Chûte en dehors, = Ing. Depth, Drop, Outer leech. = It. Ralinga di caduta.

Caida de dentro: en las alas es la extension

Caida de dentro: en las alas es la extension desde el puño de la escota hasta la relinga del gratil.—Fr. Chûte en dedans.—Ing. Inner loech.

Caida de los foques y velas latinas: la distancia entre el puño de la driza ó la pena y el puño de la escota.—Fr. Chûte en arrière, Guindant.—Ing. Leech.—It. Caduta de la

Caida de proa de las velas trapezoidales:

Fr. Chûte au mât.—Ing. Mast leech, Luff,
Depth of the luff.—It. Caduta di prorp.
Caida de popa ó valuma.—Fr. Chûte en
arrière.—Ing. After leech.—It. Caduta ghindata

data.

Casda de una bandera: la longitud de la vaina o sea el ancho de la bandera. - Fr. Guindant.=Ing. Standing part.=It. Ghin-

Caida. La cesacion ó templanza, en todo ó parte, del viento y de las olas del mar.

Aguantarle ó tenerle la caida, ó aguantarlo ó tenerlo en la caida: voz de mando, y maniobra que se ejecuta con el timon para contener el movimiento excesivo de arribada del

Ayudar al buque en su caida: Ejecutar las maniobras necesárias para que el buque caiga con mas facilidad; es decir, lo contrario de

aguantaria.

Caida: tratandose de un rio, torrente, etc., es una cascada pequeña. = Fr. Chûte. = Ing. Fall.

GAIPON. s. m. Hist. Nat. Arbol muy corpulento de la isla de Santo Domingo, cuya madera se emplea en la construccion de buques.

CAROUE. S. m. Bugue chico de los mares de Levante.

· = Barca de pasaje, sumamente ligera y muy planuda, que se usa en el canal de Cons-

tantinopla y en el Archipiélago.

—ant. Esquife destinado al servicio de las galeras .= Fr. Caique .= Ing. Caic .= It. Caique . CAIREL. s. m. A: N. La cinta mas elevada que se pone á un buque en el remate del al-cazar, castillo y toldilla.—Fr. Lisses.—Ing.

==Piezas que en las embarcaciones menóres van de popa á proa, endentadas con las cuadernas y que sirven de durmientes á los

Caireles de boca: piezas que en las embarciones menores van de popa á proa endenta-das con las cuadernas por la parte interior á la altura del canto alto de la tabla bocal, y sobre las cuales sienta la regala.

casa. s. f. El cuerpo o porcion de madera que forma el moton, y en el cual se abre la ca-jera para la roldana.—Fr. Caisse d'une poulie. ≖Ing. Shell of a block.—It. Cassa del bozzello.

Pesc. Nombre que dan en Andalucía á tres lezas ó partes de las once que forman la red llamada jábega, y son la sexta, séptimary oc-

tava que van menguando hácia el capirote. Caja de pipa: V. Cola de milano. Ensamblar á caja, espiga y ranura: fr. formar la ensambladura de dos maderos con los

tres requisitos expresados.

Caja. Man. Nombre que se da á la posicion de las vergas muy braceadas ó arranchadas, cuya manjohra se expresa por la frase de bracear en caja, ó bien á la de estar colocadas absolutamente de popa á proa cuando se hallan cala-

dos los masteleros en puerto.

Caja de agua: A. N. Division o atajadizo que hasta cierta altura y de babor a es-

diso que hasta cierta altura y de babor á estribor se hacé en la proa por la parte interior, delante de los escobenes, para contener el agua que pueda entrar por ellos.—Fr. Gatte.—ing. Manger.—it. Lavarello.

Coja da bombas: separacion ó tierro que se forma al pié de las bombas para que el sitio en que estas actúan quede desembarazado de todo otro objeto. —Fr. Archipompe. —ing. Pump well.—it. Sentina.

La ja de balta: separacion no cerrada por

Caja de balas: separacion no cerrada por la parte superior, que se establece en la bo-dega, cerca del palo mayor, para depósito de balas. —Ing. Shot-locker. Caja de plata: division que accidentalmen-

te se construye en la bodega por la cara de proa del palo mayor y de babor se estribor, para castodiar los caudales que se trasportan.

Coja de asogues: la misma division anterior canado servia para llevar o conducir azogues. Caja de lastre: ataladizo que as hace en medio de la bodega en buques de Muchos delgados, cuando dan a la quilla, para que el lastre que necesitan en este espe por o se vaya de la banda sobre que caen. Elag. Ballast-case.

=Tambien se da el mismo nombre á un cajon lleno de este material, que se coloca sobre las maderas que estan en fosa en los arsenales para que se mantengan sumergidas.

Caja de aguada: V. Algibe.

Caja de capilla: cómoda donde el capellan

guarda los ornamentos y vasos sagrados de su ministerio.

Caja de caudales ó de soldadas: el area de hierro en que se custodia el dinero que va a cargo del contador y el de los sueldos de los individuos de á bordo.

Caja de medicina: el arcon en que se colocan y conservan con orden y distincien o claridad los medicamentos y utensilios de cirugía.

Caja de armas: cajon largo y forrado de paño o bayeta, en que se guarda la parte de as armas de dotación que no estan en los ar-

meros. =Fr. Coffre d'armes. =Ing. Arm chest.
Caja de artificios: cajon en que el condestable conserva los de fuego que van á su cargo.
Caja de faroles: barril chico en que se depo-

sitan los faroles de seña.

Caja del farol del pañol de polvora: pequena separación que se cierra con cristal y en-rejado de alambre por la parte que mira al pañol de pólvora; y se forra interiormente con plomo ú hoja de lata, para poner el farol ó lantia que alumbra en aquel sitio cuando es necesario. = Fr. Soute vitrée. = Ing. Light-room.=It. Camerino del fanale. Caja de cartuchos; separación que suele ha-

cerse en el pañol de pólvora para tener de positados los cartuchos relienos.

Caja de guardines: Especie de resguardo 6 defensa de tablitas proporcionadas que se forma de cubierta á cubierta á los guardines del timon.

Caja de cadenas: una de madera colocada en la bodega por la cara de proa é inmediata al palo mayor, dentro de la cual se estivan los cables de cadena ó cadenas, para que estén siempre claras y en disposicion de arriarias cuando.se ofrezca.

Caja de estopas: Vap. guardicion o pieza cilíndrica de hierro, fija en la parte superior de la tapa del cilindro, en la bomba de aire ó en otras partes de la máquina, abrazando un émbolo ó eje, que se quiere que funcione sia dejar escapar al vapor ó sin permitir la entrada del agua ó aire exterior; para lo cual des-pues de ceñido el eje ó émbolo con una cajeta de estopa bien ensebada se la ajusta catrocha-

mente dicha pieza por medio de un entille aternillado. =Fr. Presse-étoupe. =Ing. Stuffing box. =It. Premibaderna à lanterna.

Caja de las válvulas: Vap. La cubierta, ordinariamente de hierro fundido que rodea una válvula, cuando está situada al exterior.—Fr. Boite á soupape.—Ing. Valve box.—It. Camera di valvola.

Caja de la válvula de seguridad: Vap. La cubierta de hierco fundido ó forjado que oculta la válvula de seguridad y recibe el vapor. =Fr. Boîte á soupape de sureté. —Ing. Safety valvebox. —It. Camera di valvola di sicurezza.

Caja del fuego: Vap. Se aplica este nombre al hogar o bitio que conțiene las parrillas y el carbon encendido, especialmente en las calderas tubulares, en las cuales forma, puede de-cirse, un cuerpo separado. Fr. Boite à feu. —Ing. Fire box —It. Cassone, Atrio del fuoco.

Caja del kumo: Vap. En la caldera tubular es el espacio que media entre los extremos de los tubos y el frente ó respaldo de la caldera. Tiene puertas que pueden quitarse para lim-piar los tubos con escobillones y extraer las cenizas y el hollin.—Fr. Boite à fumée.—Ing. Smoke-box.—It. Camera del fumo.

QAJERA. S. f. A. N. y Man. La abertura

ó escopleadura que tienen los motones y cuadernales para la colocación y giro de la roldana, y cualquiera otra semejante, practicada en madero, costado, etc., como las que hay en las serviolas, en las coces de los masteleros, en los abitones y guindastes, etc.—Fr. Mortaise, Clan.— Ing. Sheave channel, Fidhole.—h. Bucho.

CAJETA.s. m Man. Especie de trenza, en la cual las filásticas ó meollares de que está hecha, concurren oblicuamente á una linea longitudinal y centrica, sin que á la-vista se cru-cen. La de filástica sirve para rizos, tomadores, estrobos de remos, etc., y la de meollar para badernas, badernones, etc.—Fr. Garcet-te.—Ing. Sensit, Fox.—It. Morsello. Cajeta del empaquetado: Vap. trenza de es-topa bien ensebada que ciñe una barra ó eje

cualquiera y está contenida en la caja de estopas.

Cajeta de amojelar: V. Baderna. Cajeta. A. N. El hueco, rebajo ó molde que se hace en un tablon para encastrar el remiendo ó sobresano que se le echa en alguna parte dañada.

CAJON. 8 m. A. N. y Nav. Cajon de dique é grada: el que se coloca á la entrada de estos silios para impedir la introducción del agua. Fr. Caisson de chantier, Baleau-porte. Ing. Caissoon, Dock-chest. It. Cassone di

Cajon de suspender: el que sirve en efecto

para suspender buques en varios casos y modos.

Cajon de fogon: la especie de armario o mas bien caseta de madera que encierra el fogon en los buques que lo llevan sobre cubier-ta. = Fr. Cuisine, Fougon. = Ing. Cuddy, Coboose, Galley.

Cajon: En la acepcion comun son de mucho uso á bordo los cajones con los sobre nombres respectivos al objeto a que estan destinados, como cajon de camara o de popa, de catre, de envase para batería de plomo, para granadas, camisas de fuego, etc. Cajon de camara: Ing. Cabin-locker.

Cajones de cuerpos muertos: los que sirven de tales para amarrar las embarcaciones.

Cajon de madera ó de brea; fig. se dice de un buque malo, de mala figura o mal cons-

CAJONADA s. f. Fila de cajones de 1103 vara de alto y algo mas de ancho construida de firme a una y otra banda del sollado, la cual, sirve para guardar la ropa de los selda-

dos y marineros, y otros efectos,

CALA, s. f. Hid. Pequeña y angosta ensenada que hace el mar internandose bastante
en la tierra. Fr. Anse, Crique. Ing. Cove. =It. Cala, Scala

=ani. A. N. Nav. y Man. V. Calado, en su

primera acepcion.

Pesc. El banco, sonda ó punto mas conveniente para pescar al anzuelo especialmente si está á mucha distancia de la costa

Pesc. El plomo que hace hundir el anzuelo en la pesca del abadejo. = Fr. Cale.

=Cualquiera de los cabos que sirven, ya para arrastrar las redes en la accion de pescar con ellas, ya para echarlas al mar, hacerlas ir á fondo, ó para traer el copo á tierra.

CALABAZA. 8. f. CALABAZO, s. m. Nav. y Man. Epíteto que se da al buque malo, pesado ó de malas propiedades.

CALABRE. S. m. ant. Man. V. Cable. CALABROTAR. y. a. Man, Y. Acalabrotar.

CALABROTE. s. m. Man. Cabo mas delgado que el cable, pero de la misma longitud, gado que el canie, pero uo la misma longitud, que sirve, entalingado á un anclote, para sostener el buque cuando hay poco viento, y tambien para espiarse por él, sea de este modo ó amarrándolo á tierra, á una embarcacion, á un muerto, ó á otro objeto fijo.—Fr. Haussière, Grélin.—Ing. Hawser.—It. Gar-

Dar un calabrote en ayuda de un cable: tenderlo con su correspondiente anclote junto al ancla y cable que está trabajando en agua, para aumentar la resistencia contra el viento mar o corriente; maniobra tachada de inútil

por lo que acredita la experiencia.

Correr con calabrotes por la popa à la ras-tra: V. esta misma frase en cable.

Largar un calabrote con seno por la popa: es arriar por ella en efecto el seno de un calabrote, al mismo tiempo que se lleva toda fuerza de vela, para que disminuyendo el andar del buque, se engañe el enemigo a quien se quiere atraer, para batirlo d'apre-

Echar un calabrote por barlovento: es largarlo efectivamente por esta banda para que contenga la deriva del buque, cuando está desarbolado de todos los palos y cerca de la

CALADA. s. f. La accion de zambullirse ó

bucear.=Ing. Dive.
Darle à alguno una calada: hacerle sumergir ó meter de cabeza en el agua por fuerza.

CALADERA. s. f. Pesc. Red que en la costa de Murcia se usa en invierno para la pesca de mujoles y lisas, y es la misma que en otras partes llaman solta.

CALADERO. s. m. Pesc. Sitio apropósito

para calar las redes de pesca.

CALADO. s. m. A. N., Nav. Man. El número de unidades lineales que en el agua sumerjen el codaste y la roda, en cuyas piezas se hallan préviamente marcadas, y por lo regular con números romanos, las que hay desde el-canto inferior de la quilla a la zapata, hasta mas arriba de la línca de flotacion. En general este calado es mayor a popa que a proa, y desde luego se comprende que los de estos dos ex-tremos determinan el de todo el casco.—Fr. tremos determinan el de todo el casco.=rr.

Tirant d'eau, Calaison.=lng. Draught.=It.

Pescaggione, Çalata.

=V. Fondo en su segunda acepcion.

Calado en rosca: el que tiene el casco de
una embarcacion sin arboladura ni carga

Calado de alefriz: lo que se sumerje la em-barcacion en el agua desde la base del cuer-po de construccion hasta el plano de cons-truccion.—Fr. Tirant d'eau sur rablure.—

ling. To be upon an even keel.

Calado de un palo: la parte comprendida entre la cubierta superior y la sobre quilla o carlinga.—Fr. Calaison d'un mât.—Ing. Housing of a most.

CALADOR. s. m. A. N. Hierro con que los calafates introducen las estopas en las

grietas ó costuras de la embarcacion.

CALAPATE. s. m. A. N. y Nav. El individuo que ejerce el oficio de calafatear.—Fr. Calfat.=Ing. Caulkor.=It. Calafato, Calafao.

CALAPATEADOR. s. m. ant. A. N. y Nav. V. Calafațe.

CALAFATEAR. v. a. A. N. y Nav. Rellenar de estopa las juntas de las tablas de fondos, costados y cubiertas, á fuerza de mazo y con los demás instrumentos á propósito, y ponerles despues una capa de brea para que no entre el agua por ellas. = Fr. Calfater. = Ing. To caulk. = It. Calafatare; Calefatare.

CALAFATEO. s. m. A. N. y Nov. El acto

de calafatear.

=La obra que hace el calafate.—Fr. Calfatage. = Ing. Caulking. = It. Calafataggio.
GALAFATERÍA. s. f. A. N. y Nav. Lo

mismo que calafateo, en sus dos significaciones

=Conjunto de calafates.

CALAPATIN. s. m. A. N. y Nav. Aprendiz de calafate.

CALALUZ. s. m. A. N. Embarcacion que se usa en la India oriental, y la hay con remos y sin ellos.

CALAMANBAY. s. m. Hist. not. Arbol de Filipinas, cuya madera sólida y correosa se emplea en obras de carpintería de blanco.

CALAMAR. s. m. Hist. nat. Pez de tres á cuatro pulgadas de largo; de cuerpo cilíndrico-conico, y color blanquecino; no tiene espinas, y su esqueleto se reduce á una concha ovalada, á la que está adherida una sustancia calcárea, blanda y esponjosa; cuando se vé perseguido arroja un humor negro con el que enturbia el agua.—Fr. Cornet. — Ing. Seasleeve, Sea-shuttle.

GALAMENTO. s. m. Pesc. La accion de

calar las redes ó cualquier arte de pesca.

En sentido colectivo es todo el arte que es-

tá calado.

GALAMITA. s. f. ant. Hist. naf. y Pit. Nombre que se dá á la piedra imán. Fr. Calamite. —Ing. Load-stone. —It. Calamita. —ant. Pil. Nombre que en el Mediterráneo

se daba á la brújula en su origen, por chanto su figura se parecia á la de una rana. Era una aguja inantada, unida à un pedazo de corcho ó á cualquier otro cuerpo ligero, que se hacia flotar en un vaso de agua, Fr. Calamite. —Ing. Ancient compas.—It. Colamite.

CALANDRAGAS. s. f. Pil Especie de sopa ó gachas que se hace con la mazamorra y demás galleta menuda .-- Fr. Bouillie de gruau.

=Ing. Burgoo, Lobioliy, Mushes.
GALANTAS. s. m. Hist. nat. Arbol de
Filipinas, cuya madera es de mucha duración debajo del agua, y sirve para tablazon de embarcaciones.

CALAR. v. a. y n. Pil., Man y Pesc. Hacer sumergir á un buque ó cualquier otro efec-

te en el agua, como las redes ó artes de pesca. etc .= Fr. Caler .= Ing. To sink,

=Arriar ó bajar cualquier cosa que corre por un agujero, ya se halle este en el cuerpo ù objeto que se cala, ya en aquel á que está afecto ó por donde corre, como calar vergas, ó velas, masteleros, el timon, etc. Es de advertir además que usado el verbo solo, se entiende siempre por calar masteleros. Fr. Caler, Abaisser .- lng. To strike, To lower. -- It. Abbassare.

=Rn el sentido neutro y absoluto, es su-mergir ó estar sumergido el mismo búque en el agua.=Fr. Tirer, Caler.=Ing. To draw.= It. Immergere

Estar calado ó calados: fr. Es tener calados los masteleros; y estar muy calado, es hallar-sa el buque muy sumergido en el agua. CALAVERNA. s. f. ant. A. N. y Nav. V.

Asidor.

CALAY. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera correosa y lijera sirve para arboladura de embarcaciones menores

CALCES. s. m. A. N. El pedezo de palo ó mastelero que media entre el asiento de los baos y el tamborete. Antiguamente se daba á esta parte del palo una figura particular con algunas piezas que se le unian, haciéndolo ochavado y mas grueso en el tope que en el arranque desde los baos ó cofa, y formándole una teja ó canal por la cara de proa para ajustar contra ella el mastelero.—Fr. Ton.—
lng. Mast-head.—It. Capo, Colombiere.

CALDERA. s. f. Dársena natural ó puerto muy abrigado, de mucho fondo, boca estre-cha y rodeado de tierras altas, en el cual pue-den los buques amarrarse, atracados a la orilla, sin percibir apenas el efecto de la mar y el viento.

Vap. Se dá este nombre al vaso ó receptáculo en donde hierve el agua, y pasa al es-tado gaseoso, produciendo por el efecto me-cánico de esta conversion, la fuerza motriz en las máquinas llamadas de vapor. La caldera es, por lo tanto, una de las principales partes de los aparatos motores. Debe ser bastante sólida, con objeto de que pueda resistir la presion del vapor, que encontrando en ella un punto de apoyo, se dirige, á través de los tu-bos á impulsar el émbolo y emplear su po-tencia útilmente. Este aparato se compone del fogon y hornillos, con sus parvillas y cenicero; la caldera con su cámara de vapor, tubos, y válvulas de seguridad: instrumentos para conocer el nivel del agua y la presion, como el manometro, indicador, etc.; el aparato alimenticio con sus accesorios, para re emplazar constantemente la evaporacion, y la chimenea, destinada a renovar el aire necesario á la combustion.=Fr. Chaudière. =Ing. Boiler .= It. Caldaja.

Calderas tubulares: Se llaman así por el gran número de tubos que las atraviesan en toda su longitud, y se dividen en dos clases: externas é internas; en las primeras, que son las usadas en los buques de vapor, las llamas y el aire caliente circulan por el interior de los tubos, ocupando el agua el espacio entre unos y otros; en las segundas por el contrario, el agua es la que ocupa el interior de los tubos, rodeando á estos las llamas y el aire caliente. No son estas apli-cables á bordo por que se inutilizarian rapidamente los tubos a causa de los sedimentos producidos por el agua salada que se em-plea.—Fr. Chaudière tubulaire.—Ing. Tubu-lar boiler.—It. Caldaja tubulare.

Caldera de lluma directa: aquella en la cual las llamas salen del fogon; y pasando por los tubos, van directamente a la chimenea. Caldera de retorno de llama: aquella en la

cual las llamas, recorriendo primero la parte superior de la caldera, vuelven despues à tra-

vés de tubos para salir por la chimenea.

CALDERETA, s. f. Pil. Terral del Sur al
Sudoeste que reina en Costa firme desde principio de Junio hasta fin de Setiembre, y que toma este nonibre cuando viene acompañado de truenos y lluvias.

Caldereta ó caldereta de mar muerto: lo mismo que caléta, dársena natural ó puerte-

cillo muy chico y abrigado.

CALDERO. s. m. Gran vasija de cobre o hierro y por lo regular de figura de pirámide cuadrangular truncada, que se encaja por la base en un agujero abierto a propósito en la meseta del fogon, y sirve para preparar el rancho de los soldados y marineros. Se llama caldero o cal lero del equipaje. Fr. Grande chaudière. Ing. Crew's kettle, Coppers. It. Caldaja.

Sacar noticias del caldero: Referir hechos, dichos u ocurrencias que no tienen viso de verdad.

Caldero de brea: el que sirve para derretir-la.—Fr. Chaudière à brai.—Ing. Pitch kettle.

=It. Caldaja da pece.

CALERA. s. f. Pecc. Chalupa pescadora de las costas de Vizcaya y Guipúzcoa, llamada así porque sale á pescar en las calas distantes

quince o veinte leguas al N. de la costa.

CALETA. s. f. Pil. o Hid. Cala pequeña, especie de hendidura en la costa. Tambien se aplica esta voz á un recinto corto y angosto, cubierto de agua del mar, que unas veces se hace natural y otras artificialmente, y sirve para facilitar los embarcos y desembarco».= Fr. Calanque, Petite anse. = ing. Cove, Creek,

GALIA. s. f. . A N. Embarcacion de guerra, de Tongatabu, cuya eslora varía entre 50 y 90 pics. Está formada de dos piraguas desigua-les, de mas puntal que manga, compuestas de numerosas piezas ensambladas sin regularidad, pero unidas con trincas muy ingeniosas y sostenidas por medio de curvas, hechas firmes á los cordoncillos que al efecto se dejan en la madera. Un puente de caña sostenido por baos, une las piraguas, y soporta una carroza contra la cual descansa el palo, que tambien vá asegurado por dos estais y algunos oben-ques. La vela es triangular y tiene dos ver-gas; en una está fija la driza y en otra la escota: la amura se halla en la union de las dos vergas, y encaja en un agujero abierto en las planchas que cubren la parte de la piragua que está fuera del puente. Están tripuladas por gran número de guerreros; son de bastante andar á le vela y viran como las demás piraguas del mar del Sur. La mas chica, además del oficio de balancin ó batanga, facilita mayores medios de trasporte, si bien para na-vegar ocasiona dificultades. = Fr. Calie. = Ing. Kalia.

GALIBRE. s. m. Art. Diámetro ó peso del proyectil, y diametro del anima de la pieza. Fr. Calibre. Ing. Caliber, Bore. It. Calibro.

CALIMA. s. f. Pil. Cierta especie de vapores, á manera de humo blanquecino, que en tiempos de calma y de calor condensan mas ó menos la atmósfera.—Fr. Brume.—
Ing. Haze.—It. Nebbia.

Pose. Corcho ó corchos atados en la entra-

da del copo, ó en la relinga ó cuerda superior

de los boliches ó jábegas.

—Conjunto de corchos enfilados por un agujero que tienen en el centro, cuyo com-puesto forma como un rosario, y equivale á una bova.

Ponerse à calima: fr. Situarse el barco llamado enviada detrás de la jábega que está calada, para sostener con una cuerda el copo que se halla lleno, ó muy cargado, ayudando de este modo á sacar la red.

La calima se come la tierra: frase que significa que este fenómeno disminuye mucho, o priva absolutamente de la vision de la

CALIMOSO; SA. adj. Pil. Aplicase á lo que tiene ó está cubierto de calima.—Fr. Bru-

meux:=Ing. Hazy, Misty.

GALIMOTE. s. m. Pesc. El corcho del medio, de los tres de buen tamaño, que se ponen á la boca ó entrada del copo.

GALINA. s. f. Pil. V. Calima.

CALIMOSO, SA. adj. Pil. V. Calimoso GALIOS. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, caya madera ligera sirve para balsas

y tablas de aforro.

GALMA, s. f. Pil. Falta de viento, y sosiego o tranquilidad del mar. = Fr. Calme, Bonace.=Ing. Calm.=It. Calma.

Calma chicha ó muerta: la absoluta falta de viento, sin percibirse un soplo, y la plena tranquilidad del mar. = Fr. Calme plat. = Ing. Dead calm.=lt. Calma morta.

Calma ecuatorial. Zona de calmas, anchura media es de 6.º y que cambia de sitio, inclinandose sucesivamente al N. y al S. con los vientos generales. Los límites de su ondulacion se hallan entre las latitudes de 5.° S. y 15° N. Es la zona de calmas ecuato-riales sitio de precipitacion constante, de frecuentes tormentas y copiosas lluvias, siendo por lo tanto uno de los parajes mas sofocantes y desagradables del mar á causa de su atmosfera densa y opresiva. Sobre dicha zona y siguiendo su direccion, está el círculo ó anillo de nubes que rodea á la tierra. Fr. Calme équatorial. Ing. Doldrums.

Latitudes de calma. Zonas de calma que se encuentran en los límites. N. y S. respec-

encuentran en los límites N. y S. respec-tivamente de los vientos generales NE. y SE. en ambos hemisferios. Participán del movimiento de los vientos generales, y siguen con ellos la declinacion del sol. La anchura de dichas zonas varía entre diez y doce grados y su límite ecuatorial está cercano á los trópicos. La del trópico de cancer, se llama por los marinos anglo-americanos, Horse lati-

CALMAR, v. n. Pil. Aplacarse el viento ó la mar en todo ó en parte. En muchas oca-siones se encuentra usado como activo, hablando de los chubascos ú otras causas que calman la mar y el viento.—Fr. Calmer, Calmir.—Ing. To fall calm, To becalm.—It. Calmarsi il mare o vento.

CALMARIA. S. f. ant. Pil. V. Calma. CALMAZO. S. m. Pil. Gran calma, calma casi absoluta y por lo regular sofocante ó acompañada de calor, aunque no tan radical ó de tanta duracion como la calma chicha, que es en lo que realmente se distingue de ella, no obstante que suelen usarse indistintamente ambas denominaciones.

CALMERÍA. s. f. ant. Pil. V. Calma.
CALMERÍA. s. f. Pil. V. Calmazo.
CALMOSO, SA. adj. Pil. Dícese del viento cuindo es muy flojo. Tambien se aplica al

caron. s. m. Pesc. Palo redondo, de grue-so proporcionado, y como de una vara de largo, con que se mantienen extendidas las redes por sus lados colaterales.

Asta ó palo con el que se puede medir la

prefendidad de un rio, puerto, etc.

L

it B.

213 ∵≈÷,

. .

... z:

.

12.

~ *:* ; U-Z

. #3

. 23

40

33 123

. **E**

!2

QALORIMETRO. s. m. Fis. Instrumento que sirve para medir la intensidad del calor que irradian o absorvén los cuerpos, y principalmente para averiguar el calórico específiec. Rumford, Lavoisier y Laplace, han inventado esta clase de aparatos.=Fr. Calorimétre. = Ing. Calorimeter. = It. Calorimetro.

CALPISQUE, s. m. El capitan mas antiguo de los que navegaban en el Seno Meji-Cano.

GALKA. s. f. Pesc. V. Raina.

=ant. A. N. Pedazó de palo grueso, injer-to en la cabeza del árbol, y sobre el cual sientan los baos y va hecha la teja para el mastelero.

CALEAR. v. a. Asegurar cualquier objeto como mueble, escala, bote, cureña, perchas, etc., por medio de cabos ó cuñas. Fr. Ca-ler. Ling. To wedge, To prop.

GALZO. s. m. A. N. y Man. Madero amoldado á la quilla y pantoque de la lancha, so-bre el caal y otro u otros semejantes descan-sa esta en el combés cuando se mete dentro. — Fr. Chantiers de la chalupe. — ing. Boat chocks.—It. Morse della barca.

EMadero cóncavo donde descansan los masteleros y vergas de respeto que se llevan sobre los pasamanos. Er. Coussin de drôme. =lng. Bed, Shoes. =Barrote de madera con que se calzan en

bodega las pipas de la estiva.

—Cualquiera de los trozos de medera que sirven de picaderos, sobre los cuales se construyen o carenan las embarcaciones menores. = Fr. Chantier.=Ing. Boat-skid.

=En general, toda cuña ó pieza semejante que sirve para calzar. =Fs. Cale. =Ing. Chock, Shoe, =: It. Bietto.

GALEONES. S. m. p. Man. Los dos bol-sos que forman, desde el medio á los extre-mos de la verga, la vela mayor y el trinque-te, cuando se cargan y aferran por el centro del pujamen, quedando los puños aguantados por las escotas.-Ing. Goose-wings.

=Nombre que suele darse á la lona que sirve para tapar un agua en el casco del bu-

CALLADA. s. f. Pil. Intermision en la

fuerza del viento ó de las clas del mar.
Callada de la soche: la que suele experimentarse durante la noche en ciertas circunstancias.

CALLAO. s. m. Pil. Lo mismo que guijarro, chino ó pelote, y nombre de una de las calidades de fondo y de playa, como por ejem-plo, ta de Lima. Es de mas tamaño que la zahorra é cascajo.=Fr. Galet.=Ing. Pebble. =It. Ciottolo.

dardan, v. n. Pil. Callar el viento, es dejar de soplar, 6 disminuir notablemente su fuerza por mas 6 menos tiempo. Tambien se dice de la mar, y en uno y otro caso viene a ser como abonanzar por intervalos; y aun se ve usado como equivalente de caer,

calmar, ceder y quedarse.

CALLEJOM. 3. m. A. N. Nombre general de todo pasadizo angosto, que puede haber entre pañoles ú otros repartimientos de la bodega, del sollado, de las cámaras, etc.=Fr.

Coursive, =Ing. Passage. =It. Galleria.

Callejon de combate: Separacion o corredor que se deja a una y otra banda en el sollado, entre el costado y las divisiones interfores, para reconocer y remediar en un combate los balazos que puedan recibirse de la lumbre del agua para abajo, y facilitar el servicio de popa a proa.=Fr. Couloir, Galerie ou coursive de l'entrepont.=Ing. Ortop-

ganguay. = it. Galleria di combattimento.
Callejon de la hélice: Vap. El que conduce
desde la caja de estopas en la parte de proa del contra-codaste, hasta la maquina: sirve para reconocer el eje de la hélice. En los buques de hierro es una bóveda de hierro forjado que divide en dos el panol de Santa Bárbara. Es preciso que sea bastante espaciosa, por si hay necesidad de desmontar el eje.—Fr. Cour-

hay necesidad de desmontar et eje. = Fr. Coursive de l' hélice. = Ing. Shaft trunk.

CAMA. s. f. Nav. y Man. El hoyo que
forma en la arena ó fango una embarcacion
varada. = Fr. Souille. = Ing. Bed. = It. Letto.

A. N. V. Grada, en su primera acepcion.
CAMARA. s. f. A. N. Cada una de las di

visiones hechas a popa de los buques de guerra para el alojamiento de generales, jefes y oficiales embarcados. Segun es la cubierta en que existen dichas divisiones, así la camara se llama alta, baja, del medio, del general, elc.=Fr. Carré des officiers, Chambre.=Ing. Cabin, Ward-room, Gun-room.=It. Camera:

En los huques mercantes es igualmente la division hecha a popa, que sirve para aloja-miento del capitan, pilotos, médico, pasaje-ros, etc.: toma tambien las denominaciones de alta y baja, segun la situacion que ocupa res-pecto de la cubierta. Algunos buques destinados unicamente a pasajeros, suelen tener camaras inmensas, donde no solo se obtienen todas I s comodidades apetecibles, si no que están adornadas de un lujo deslumbrador.

Pesc. El cuadrado o rectangulo que se forma con las redes en las almadrabas

=ant. Art. La cantidad de pólvora que

llevan las piezas de artillería.

Câmara de proa: division que suelen tener algunas embarcaciones de guerra en la parte de pres para que alejen los oficiales de mar. Cámara de poso: la que está formada deba-jo de la cubierta en los buques de pozo ó en

los de puente á la oreja.

Cámara de los hornos: Vap. El espacio que hay delante de las calderas para que los fogoneros las ouiden y al mismo tiempo alimenten las hornillas. A bordo de los buques de ruedas tienen luz y ventilacion por medio de las escotillas. En los navios y fragatas, es muy penoso este servicio porque la cámara de los hornos está colocada en la hodega y entre dos filas de calderas cuyas puertas y tubos irra-dian un calor escesivo. Se ventila por medio de mangueras de suficiente diametro que salen por unas escotillas practicadas en el entrepuente. Algunos buques llevan forradas de fieltro las calderas.—Fr. Chambre de chauffe.—Ing. Stoke hole.

Cámara de vapor. Vap. Espacio de la caldera sobre el nivel del agua, destinado á recibir el vapor á medida que se forma; cuan

It. Camera del vapore.

Cámara de un bote, de una falua, etc.: el espacio comprendido entre el escudo y la pri-mera bancada de popa. Regularmente tiene bancos á una y otra banda y á proa del escudo, para comodidad de las personas, que van de pasaje. = Fr. Chambre. = Ing. Stern-sheets. = It. Camera.

Cámara de Indias: consejo fundado en 1664 por Felipe IV, y que ejercia respecto a los dominios de Ultramar, las mismas funciones que

la cámara de Castilla, en la península.

CAMARADA. s. m. Compañero, el que vive en compañía de alguno y lleva su mismo género de vida.

Camaradas de rancho. = Fr. Compagnon d'ordinaire. = Ing. Mess-mates. Camarada de barco: = Ing. Shipmate. Camaradas. ant. Los oficiales de guerra.

CAMARETA. s. f. Nombre que suele aplicarse á la cámara de proa y á la de pozo.

=Las camaras de los buques mercantes cuando son chicas.

La chupeta ó cámara chica, que sobre la cubierta del alcázar suelen tener algunas fra-

gatas y corbetas.

—El sitio que los pañoles dejan desembarazado en medio de la despensa, donde se

distribuyen diariamente las raciones de la tripulacion y guarnicion.

=Camarote grande regularmente con va-rias literas, que hay en las fragatas y corbe-tas en la antecamara de los oficiales, destinado para alojamiento de los guardias marinas;

por extension se incluye muchas veces haio este nombre la misma antecámara ó al menos la parte de esta desde la crugía hasta el mamparo, próximo al que suele estar la mesa que les sirve para hacer los cálculos, comer, etc. En general se llama camareta el sitio donde alojan los guardias marinas sea cual fuere. En los navios es la parte de popa de la pri-mera batería, en la cual está la caña del timon y además de las portas de guarda-timones, coje otras dos por banda; es simplemente un trozo de batería con sus cuatro piezas de artillería correspondientes, por lo que en ella no hay literas y solo se ve el aparador á popa del palo mesana y en cada aleta un camarote, alojamiento destinado al capellan. En los bergantines es propiamente una camareta con li-teras, situada a proa del sollado.—Fr. Poste des aspirants.—Ing. Midshipmen's berth.

=Camarote grande que algunos buques mercantes destinados á pasajeros, llevan á

proa de la camara principal.

CAMARIN. s. m. ant. A. N. comarote,

en su primera acepcion.

CAMARONE A. N. Cuartito que se hace á una y otra banda de la cámara y aun fuera de ella para que sirva de aposento a un oficial ó para otro objeto. En los buques mercantes son de dos literas, y sirven para pasajeros. =Fr. Cabane, Cabine, Cajute.=Ing. Cabin, Berth.=It, Camerino.

=V. Pañol.

≡V. Caja de las bombas.

Camarotes del tambor: los cuartitos que en los vapores de ruedas hay á popa y á proa de los tambores, los cuales suelen estar destinados para alojamiento de los maquinistas y para jardines y fogones.

CAMAROTILLO. s. m. dim. de camarote

—Cuartito ó armario grande y de firme que hay sobre cubierta y á popa de algunos buques, con objeto de guardar y tener á mano las banderas, la sondaleza, la corredera y otros efectos del cargo de bitácora.

CAMBASO. s. m. Pesc. Cambera.

CAMBERA. s. f. Pesc. Red para cojer camarones y cangrejos. Llamase tambien esquilero: en las costas de levante gamber, y en las del norte cambaso.

CAMBIADA. s, f. Pil. y Man. La accion de cambiar el aparejo, el rumbo, etc., y la de

cambiar ó cambiarse el viento.

=V. Virada.

CAMBIAR. v. a. y n. Pil y Man. Hablando de velas ó de aparejo, es bracear y orientar alguna de ellas, ó alguno de ellos ó su total, de la banda ó de lado contrario al en que iha mareado.—Fr. Changer.—Ing. To Shift.—It. Tiramollore. ¡Cambia à proal-Fr. ¡Change devant!-Ing.

itiombia à proal—Fr. ichange devanti—ing.
iLet go and hauli—it. Tir amolia a proru.
iCambia el medio/—Fr. iChange derrière!—
ing. iMain sail haul!—it. Tir amolia a poppa.
iCambia todo!—Fr. iChange partout!—ing.
iLet go fore and haul!
—V. Virar, en la primera acepcion.
—En el sentido neutro y refiriendose al
viento, es mudar este de direccion; y en
tel caso tiene relacion à equivalencia con lla-

tal caso tiene relacion o equivalencia con llamarse, rodar, rodear, rolar, rondar y saltar; y ann con alargarse y escasearse, en sus casos; y algunas veces se suele usar como re-cíproco. = Fr. Changer = Ing. To shift.

Cambiar de amura; de bordo; de vuelta; y cambiar la bordada ó la proa. V. Virar, en su

primera acepcion.

Cambiar la cabeza: ponerse del otro bordo la embarcacion que está en facha ó a la capa. Tambien se dice de la que va voltejeando.

Cambiar la ampolleta: operación consiguiente al uso de las ampolletas, ya para comparar unas con otras o con un reloj de segundos, ya en el acto de echar la corredera, etc. Consiste en hacer pasar la arena de una ampolla á otra en virtud de la inversion.—Fr. Tourner le sablier.—Ing. To turn

the glass.
¡Cambia! Voz de mando que se da al encargado de la ampolleta, para que la invierta en el momento de llegar à la mano del que echa la corredera, el trapo ó señal desde donde se empiezan à contar las divisiones.

Fr. Tournes! ou |Tourne!—Ing. Turn!

Vap. Cambiar el movimiento: se verifica,
primero, parando la máquina, esto es, desarticulando las barras de las escéntricas, de las palanquillas de las válvulas repartidoras; y segundo, colocando estas últimas de ma-nera que el émbolo tome el movimiento conveniente. En las máquinas que llevan sector de Stephenson, basta correr el boton al extremo opuesto del sector para variar de direccion. = Fr. Embrayage renverse. = Ing.

Reversing gear.
Cambior la pesela: marearse alguno hasta el punto de arrojar lo que tiene en el estó-

mago.=Fr. Compter ses chemises.

CAMBIJA. s. f. A. N. Figura que forman los carpinteros para deducir los gruesos que deben dar á una verga ú otra pieza de arboladura, conocidos que sean los diámetros mayor y menor que deba llevar; esto es, la figura fundamental ú operacion geométrica que les airros perocesos de la constante que les airros perocesos de la constante de

práctica que les sirve para formar la brusca.

GAMBBIR. s. m. Pesc. Nasa de juncos, parecida á un sombrero redondo, que se cala con tres piedras fijas en su ruedo, en los tres vértices del triángulo equilátero inscrito.

GAMEBRO. s. m. Cam. Llamase cambio maritimo à un contrato real, en que mediante la promesa de un premio, se da dinero para hacer uso de el en un viaje determinado. El dinero se presta, ó sobre el buque ó sobre los fletes, ó sobre otra cosa perteneciente a la embarcacion, unida ó separadamente, ó sobre todo ó parte del cargo, corriendo el prestador el riesgo sobre el objeto que sirve de fundamento al cambio, por tener sobre él una tacita hipoteca para el cobro del capi-tal é intereses.=V. Aventura.

=Pil. y Man. V. Cambiada, en su primera

acepcion.

CAMERILO. s. m. A. N. Maquina ó mecanismo inventado en Amsterdam en 1688 para suspender un buque y hacerlo pasar por pa-rajes de menor fondo que su calado. Consiste en dos pontones ó cajones, con un lado recto y el otro cóncavo, por el cual casi se ajusta cada uno de ellos a la figura del buque; en cuya posicion, bien atracados á este, se lienan de agua, que despues se saca con la bomba, y al flotar de este modo, obran su efecto. Dicha última operacion se expresa por la frase de arrizar camellos.—Fr. Chameau.—Ing. Camel, Caissoon.—It. Cammello.—ant. Man. Nombre que se daba á los ca—

bles y a los cabos gruesos.

—Cajou grande de madera bien cerrado, calafateado y embreado, que sirve para sos-tener la popa de un navio desarmado, á fin de que no se quebrante.—Fr. Caisse flottante d'appui.-Ing. Floating case.-It. Cassa fiottante.

CARCINO. s. m. Pil. V. Rumbo, en su se-

gunda acepcion.

—Como término relativo, el grado de ve-locidad que lleva el buque, ó la propiedad de su buen andar. Así lo comprueba la frase comun y fam. de barco de mucho camino, muy frecuente ó usada entre marineros.—Fr. Sillage.-Ing. Ship's way, Rate of sailing. = It.

Hacer camino: fr. andar mucho y a rumbo. En caso contrario se dice: perder camino.

Ponerse à camino: lo mismo que marear cuando se está en facha; y también volver al rumbo de la derrota, si por dar caza ó cualquiera otra causa se hacia otro.

Curtarle camino à un buque que se caza: soguir el rumbo que mas directamente condusca a su alcance, en el menor tiempo posible, y segun las circunstancias.

=ant. Echarle, tasarle el camino de tal rumbo: estimar, apreciar, conjeturar la der-

rota que se ha hecho.

CAMISA. s. f. Man. La figura que forma una gavia aferrada desde los penoles hasta

la cruz de la verga y todo el resto de ella colgando en este último punto. Tambien se llama asi la sola parte de vela que cuelga. Fr. Che-mise.—Ing. Body of a sail. Art. Camisa alquitranada, embreada ó de

fuego: rectangulo compuesto de mistos y lona embreada ó alquitranada, que sirve para incendiar.— Fr. Chemise à feu.—Ing. Fire curtain.=It. Camicia di fuoco.

CAMISETA. s. f. Man. Red ó pedazo de

lona ó vitre y de figura triangular con que se cubren y sujetan las velas cuadras despues de aferradas, en algunos buques.—Fr. Chapeau.—Ing. Bunt.—It. Camicia.

—En las velas cuadras es la porcion esti-

rada, que cubre y sujeta todos los paños reunidos en la cruz de la verga cuando se aferran aquellas.—Ing. Bunt, Skin.—It. Ca-

Aferrar con camiseta: fr. V. Aferrar.

Camiseta: especie de blusa corta, que usan los marineros exteriormente : las hay de ba-yeta y de géneros más ligeros.—Fr. Vareuse. =Ing. Frock.

Camiseta rayada: almilla de algodon ó lana con listas horizontales azules y blancas, que usan los marineros a raíz de la carne.

CAMON. s. m. Vap. Es una fuerte espiga colocada en un eje ó sobre la llanta de una rueda, la cual actúa momentaneamente sobre un objeto y lo atrae ó rechaza durante una parte de su revolucion, abandonándolo des-pues. Difiere del engranaje en el cual es continua la accion.—Fr. Came.—Ing. Cam.— It. Bocciulo.

Camon de la válvula de expansion: es un disco de hierro fundido que tiene la periferia cortada irregularmente, para que pro-duzca el movimiento propio de las valvulas de expansion. Esta graduado con arreglo a las diferentes escalas ó grados de expansion. CAMOTE. s. m. V. Boniato. CAMPANA. s. f. Man. La abertura angu-

lar y su altura entre los bordones que forman

Campana de bucear ó de buzo: máquina de hierro fundido, abierta por su parte inferior como una campana ordinaria, y dispuesta para poderse colocar en ella interiormente, descender, respirar, ver, reconocer y operar en el fondo del mar. Se mejora de dia en dia, y es muy útil en obras hidraulicas, salvamento de buques sumergidos, etc.—Fr. Cloche à plongeur.—Ing. Diving bell.

Moton de campana: el de rabiza larga, que se cose en la encapilladura de un mastelero de juanete para pasar el andarivel con que se iza una verga de juanete; y en general cual-quiera que se sujeta por el extremo de la rabiza de modo que quede colgando, y por tan-

to pueda campanear á todos lados.

Coser de campana: asegurar un cuadernal de aparejos en la tijera de una cábria, de suerie que quede colgando en medio de ella, á manera de badajo de campana.

CAMPANARIO. s. m. A. N. El guindaste de tamaño proporcionado en que va colgada la campana del castillo.—Fr. Montants de la claba.—Ing. Bollfrey.

oche.—Ing. Bellfry.

CAMPANEAR. v. n. Man. Hablando de aparejos, es alcanzar cualquiera de los de corona a mucha distancia angular de la vertical del punto donde está hecho firme, por ser muy largo.

=Moverse de un lado à otro un objeto cualquiera que está suspendido ó que se está izando, bien sea por los balances ó por etra

CAMPANO. s. m. Hist. nat. Arbol de América, cuya madera dura, de color y veta semejante a la caoba, suele emplearse en muebles de camaras, guindastes y otras piezas semejantes.

CAMPAÑA. s. f. Nav. El tiempo que media desde que un buque sale de un puerto hasta que vuelve al mismo, ó fondea en otro despues de haber cumplido alguna comision. Es consiguiente à esta definicion que hay campaña de varias denominaciones, como: campaña de crucero, campaña de evoluciones, de pruebas ó de verano, campaña de América, etc.; todas inteligibles en su mismo enunciado.—Fr. Campagne.—Ing. Cruize, Sea-vo-yage.—It. Campagna.

El tiempo que un marinero matriculado sirve en los bajeles de guerra por turno y alternativa con los demas compañeros de su

matrícula.

CAMPECHANA. s. f. A. N. Enjaretado que llevan algunos místicos y faluchos por la parte de afuera de la popa, con el objeto de dar algun desahogo y poder manejar la ma-niobra de la mesana con mas facilidad. Este enjaretado se forma ó apoya en lo que unos liaman aleta y los constructores culo de mona.

Fr. Plancher de poupe.

CAMPO. s. m. Nav. y Tact. Hablando de un anteojo, es el diametro y la convexidad del objetivo y el de la retina, que estan en relacion con el foco; ó lo que es lo mismo, la anchura del espacio que con él se descubre.

Poes. Campo deaguas; campos líquidos: el mar. CAM. s. m. A. N. Pedazo de cuarton colocado en el sentido de popa a proa y fuerte-mente empernado en los palos mayores, que sirve para formar el descanso de los baos cuando no se llevan cacholas.-Fr. Jottereaux.=Ing. Hounds.

CAMABALLA. s. f. ant. Embarcacion pe-

queña empleada en la pesca.

CAMAL. s. m. y f. Hid. ó Pil. En general, paraje angosto por donde sigue el hilo de la corriente hasta salir á más anchura y mayer profundidad.

=Braso de mar más ó ménos largo con salida por ambos extremos, ó sea la porcion de mar que media entre dos tierres.—Fr. Canal, Chenal.-Ing. Channel.-It. Canale.

-La parte mas profunda y limpia de la entrada de un puerto. - Fr. Chenal. - Ing.

Fairway.

—La ranura que tiene un moton ó cuader nal en la parte exterior de las quijadas, en la cual se embute la gaza para que no se corra.

En la acepcion comun de tubo tiene tambien algun uso à bordo, como:

Canales de plomo de los imbornales.—Fr.
Tuyaux des dalots.—Ing. Lead souppers.
Canales de plomo de los escobenes: Fr. Plombs
des écubiers.—Ing. Hause-pipes.—It. Piombo dell' occhio di prora.

—V. Caja de las bombas.

Canal faiso: el que en su boca aparenta ser un conducto de comunicacion con otra parte del mar, y despues se pierde en el interior de las tierras.—Fr. Cul de sac.

Canal franco, limpio y hondable: el de bas-tante anchura y fondo limpio sin bajos y con

suficiente agua.

Canal del agua: espacio que se deja entre la sobrequilla y el tablon inmediato a ella, a fin de que corran las aguas á la sentina por encima de las cuadernas, para lo cual se dispone del modo conveniente al construirlo.

Canal de la sondaleza: la canalita practicada de alto a bajo en el cuerpo de la bomba para

el paso de la sonda.

Canales de brulote: los que se forman con tablas de pino en el entrepuente de este barco incendiario para la comunicacion de los fuegos.—Fr. Dalot à feu.—Ing. Train trough

of a fire ship.
Abrir canal (la tierra): fr. existir en esta una abertura que entre sus dos orillas deja paso á la mar, por lo ménos al parecer ó a

la vista del navegante.

Correr (y correrse) un canal á tal rumbo: se-guir la direccion del rumbo de que se trata. Franqueer, promediar un canal: V. los ver-bos de esta frase.

bos de esta frase.

GAMALETE. s. m. Nav. Remo corto y de pala muy ancha, frecuentemente postiza y en general de figura ovalada, con el cual se boga á mano, sin tolete ni chumacera, y al mismo tiempo se puede gobernar. Los hay tambien de dos palas, una á cada extremo.—
Fr. Pogaye.—Ing. Paddle,

-ant. V. Carretel, en su segunda acepcion. CANALIZO. s. m. dim. de canal. Pil. ó Hid. Canal angosto de mar entre dos islas ó bajos.—Fr. Passe, Chenal.—Ing. Narrow channel.

CAMARIO. s. m. A. N. Embarcacion latina que se usa en el Mediterráneo y en las islas Canarias.

CANASTA. s. f. A. N. y Man. Especie de tina, de tablas unidas o de barandillaje, donde se recogen bien adujados algunos cabos muy largos; como las drizas de gavia y velacho etc.—Fr. Baille de drisse.—It. Gabbia dei fionchi.

El rollo que de intento se hace en el orinque del ancla, cuando es muy largo.

Man. El conjunto de vueltas, la última de ellas mordida, que se dan con un cabo para mantener aferrada, arrollada ó recogida una vela, bandera, etc. que se quiere izar en disposicion de que al llegar à besar al punto en que ha de largarse, no haya para desplegarla más que dar un estrechon à la tira que se tiene en la mano. Las alas de gavia se izan generalmente en canasta, que no se rompe ó deshace hasta haberlas amurado en el extremo del botalon; y las banderas se izan en canasta en ciertos casos, para que con el viento no se agarren a las jarcias, etc. Canasta. s. f. ant. V. Cofa.

CANASTILLA Ó CANASTILLO. A. N. El remate superior de los jardines, cuando entre él y el costado se deja un hueco que forrado de plomo suele servir de depósito de

agua para asear dichos sitios.

CÁNCAMO. s. m. A. N. Cabilla redonda de hierro, de grueso y largo proporcionado, que por un extremo tiene un ojo, y por el otro se clava de firme en cubierta, costado ú otro paraje en que haya de usarse: sirve para enganchar aparejos, coser cuadernales o motones etc.—Fr. Cheville à willet.—Ing. Eye bolt.=It. Golfare.

=Hay algunos que en el ojo tienen un gancho, argolla ó grillete, casos en los cuales toman las siguientes denominaciones:

Cancamo de gancho.—Fr. Cheville à croc.—

Ing. Hook-bolt.—It. Perno a gancio.

Cáncamo de argolla.—Fr. Cheville à boucle.

—Ing. Ring-bolt.—It. Perno ad anello.

Cáncamo de grillete.—Fr. Pilon-manille.

Cáncamo arpunado: el que en la parte que penetra en la madera tiene unas barbas ó dientes, que entran fácilmente, pero se agar-ran al querer sacarlas: sirve para clavarlo en

sitios en que no se puede remachar.—Fr. Cheville à inrbe.—Ing. Rag bolt.

Câncamo de reviro: el que se remacha por la parte interior, dejandele el juego necesa—

rio para girar libremente hacia todas partes.
Cancamo de mar: ola gruesa ó grande.
Fr. Houle.—Ing. Swell, Surge.—It. Cavallone.

CANDALIZA. s. f. Man. Aparejo de corona que pende de cada uno de los dos palos mayores, y sirve para meter y sacar las embarcaciones menores del servicio del buque, y otros pesos de consideracion.—Fr. Palon d'etai, Candelette, Bredindin.—Ing. Main-stay-

tackle.—It. Imbroglio.
—Cabo que con otros iguales ó semejantes repartidos o hechos firmes á trechos por la relinga de caida de popa ó valuma de las velas mesanas y cangrejas, y pasando por los respectivos motones cosidos en la verga, sirve para cargar ó cerrar dichas velas. — Fr. Cargue, Galet. —Ing. Brails. —It. Imbrogli della randa.

Candulizas de la boca de la cangreja.—Fr. Etrangloires, Galets, Cargues du milieu.—Ing. Throat-brails, Middle-brails.—It. Imbrogli del mezzo.

Candaliza: denominacion general que como la de cargadera, se da tambien à los brioles, palanquines y demás cabos que sirven para

cargar las velas.
—ant. En las galeras, el cabo con que se izaba la entena.

CANDELA (EM). Mod. adv. con que se significa la posicion vertical de un palo u otro objeto semejante.-Fr. Debout, Cierge.-Ing. Upright, On end.—It. Dritto.

Arbolar en candela: establecer verticales

los palos del buque, ó tenerlos este en dicha posicion.

CANDELERO. s. m. A. N. Todo puntal de madera ó barra de cualquier metal situada verticalmente, que sirve para formar barandillas ó ligeras armazones de tabla, de lona etc. =Fr. Chandelier, Montant.-Ing. Stanchion, Crotche.-It. Candeliero.

=Hierro como de media pulgada de grueso y dos piés de alto y terminado en horquilla por su parte superior, que colocado verticalmente en las bordas con otros iguales ó semejantes sirve para el apoyo y sosten de las

batayolas.
—Barra de hierro clavada con otras iguales en el canto de popa de la cofa, la cual tiene en su extremo un ojo por el cual pasa otra barra horizontal ó un cabo, que sirve así de barandilla.

-Cada una de las dos barras de hierro ó bronce y de más ó menos largo, que colocadas à uno y otro lado de un portalon ó de la boca de una escotilla sirven para asegurar los guarda-mancebos.-It. Ferro di tien ti in

-Cada una de las varillas de hierro, que

en las falúas y botes, que g**astan carreza, s**ostienen el armazon de esta.

-Pilar ó puntal vertical que se coloca en las bordas y otros parajes para extender y sostener los toldos.

—ant. Puntal de madera que servia en las galeras para sostener la batayola de la carroza.

-La especie de pescante ó armazon de hierro que sostenia cualquiera de los faroles de popa. Fr. Chandelier. Ing. Stanchion. It. Candeliero.

CANDELETA. s. f. ant. Man. V. Candalisa, en su primera acepcion.

CANDELETON. 8. m. Man. V. Aparejo de estrinque.

CANDELIZA. s. f. Man. V. Candalisa.

CANDIL DE BREA ó de calafate. s. m. A. N. Especie de cuchara, de la misma figura que un candil comun, de que dichos operarios se sirven para embrear las costuras de las cubiertas ya calafateadas.—Fr. Cui-ller à brai.—Ing. Pitch laddle.—It. Cuochiaia da pece.

ant. Candil de bitácora. V. Lantia, en su

primera acepcion.

Pesc. Pescar al candil: fr. en Cataluña y Valencia es lo que llaman pescar de la en-cesa, y consiste en ejecutarlo de noche con luz artificial y con fitoras, fisgas ó salabres.

CANDILEJO. s. m. Pil. Fenómeno meteo-

rológico, que consiste en un cierto resplandor ó aumento de luz rojo-amarilla, reflejada por la atmósfera ó por las nubes ó vapores que nadan en ella al ponerse el sol ó despues

CANDONGA. s. f. Mesana triangular que los faluchos y otros barcos latinos largan en el palo mesana para capear un tiempo. Se enverga al palo con una culebra y se caza con la escota de la mesana ordinaria.—Pr. Tape-cul.-Ing. Riny-tail.-It. Messanella.

CANDRAY. s. m. A. N. Embarcacion pequeña de dos proas, que se usa en el trafico de algunos puertos. Lleva dos velas místicas y cuatro ó seis remos. Muy á menudo suele distinguírsela con la denominacion de condray de playa.

CANELETE. s. m. ant. Man. V. Carretel,

en su primera acepcion.

CANGRESA. s. f. Man. Denomination general de toda vela de figura trapezoidal, que

neral de toda vela de ngura trapezoidal, que se larga en cangrejo.—Fr. Voile à corne.

Ing. Spencer, Fore-and-aft sail.—It. Randa.

Wela trapezoidal, cuyo gratil se hace firme en el cangrejo de popa, la caida de proa en el estremo de la botavara. En los buques de gran porte se denomina simplemente cangreja; pero en los bergantines, goletas, balandras y paquebotes se liama ma-yor cangreja, por ser la vela que en dichas embarcaciones tiene mas superficie.— Fr. Brigantine.—Ing. Spanker, Driver.—It. Randa.

Cangreja de cortina: la que en vez de estar hecha firme en el cangrejo, lo está en unos ganchos que corren ensartados por él.

CAMERIJO. s. m. A. N. y Man. Verga que en uno de sus extremos tiene una boca semicircular, por donde ajusta con el respectivo palo corriendo de arriba para abajo y vice-versa, y girando a su alrededor median-te los cabos que sirven para su manejo. Lleva una driza en la misma boca y otra hacia el extremo opuesto; y orientada la vela que se enverga en él, queda en situacion inclinada al horizonte y a la direccion de la quilla. En algunos buques el palo trinquete tiene tambien cangrejo; todos ellos toman la denominacion del palo en que se sujeta la boca.—Fr. Vergue à corne.—Ing. Gaff.—It Antenna di pico.

Cangrejo de capa: uno de menores dimensiones, que se usa en circunstancias de ser el viento muy duro, para asegurar en el una cangreja chica y reforzada. Cangrejo: la vela trapezoidal ó cangreja,

que se larga en el cangrejo mayor de buques de tres palos y en el trinquete de los de dos ó tres, generalmente en malos tiempos.— Fr. Deriveur, Misaine à corne.—Ing. Maistand

fore try-sail.—It. Randa di fortuna.
—Barrena de dos navajas con que los calafates agrandan el taladro de las bombas á

la española.

Carro fuerte formado sobre dos rolletes y usado en los arsenales para trasportarefectos.

CANOA. s. f. A. N. Embarcacion menor

y sin quilla, construida de una sola pieza ó tronco de arbol, de que hacen mucho uso en las costas y rios de la zona tórrida; cala muy poco y se boga en ella con canaletes. Sin embargo, las hay capaces de llevar más de cincuenta hombres, y son ligerísimas, par-ticularmente manejadas por los naturales de varios archipiélagos del Pacifico, que tienen suma destreza en ello.-Fr. Piroque.-Ing. Cance.-It. Canca.

-Bote muy ligero, de poca estabilidad, de gran estora y de poca manga, que boga con remos de punta y usa de timon. En los buques de guerra suele ser el bote del comandante, y en los mercantes el del capitan.— Fr. Yole.—Ing. Gig, Yawl.—It. Lancetto, Paleschermo.

CANOSRO. s. m. Nav. El que gobierna, dirige ó maneja una canoa de las mencionadas primeramente.

CANTAR. v. a. y n. Pil. y Man. Decir ó prevenir en voz alta alguna cosa, cuyo conocimiento ó advertencia importa, como cantar el braceaje ó la sonda; cantar vela; cantar tierra; cantar el gobierno, etc. V. estos sustantivos.-Ing. To sing out.

—Lo mismo que ovisar.
—Sonar el pito de los contramaestres, cuando estos mandan con él las maniobras.

 Ing. To pipe.
 Dar una voz de convencion que sirve de señal para que muchos hombres empleades en hacer esfuerzos, los ejecuten en un mismo momento.—Fr. Donner la voto,—Ing. To sing out.—It. Dar la voce.

GÁNTARA. s. f. A. N. y Nav. El cajon del fango en la bodega del gánguil.

CANTEAR. v. a. A. N. Labrar los cantos

de una tabla.

CANTEL. s. m. Nav. y Man. Pedazo de cabo como de dos palmos que sirve para ar-rumar la pipería; úsase mas comunmente en plural.

ant. Especie de caballete en figura de cuña que sirve para lo mismo; aunque hablando con propiedad en este caso se llama calzo.

CANTIL. s. m. Pil ó Hid. Paraje del fondo

del mar que forma como escalon ú orilla cortada más ó ménos á pique.—Fr. Bord ac-core.—Ing. Steep-to or bold-to edge.—It. Sponda á picco.

CANTIZAL. s. m. Terreno pedregoso lle-no de cantos.—Ing. Stony ground. CANTO. s. m. Piedra suelta ó trozo de

ella.—Fr. Caillou.—Ing. Stone.

—Cada uno de los dos extremos del modio punto del timon a una y otra banda. La acción de que la cabeza de la caña llegue hasta uno de ellos se expresa por la frase de poner el timon al canto.

-La extremidad, esquina ó grueso de alguna cosa: en esta acepcion tiene esta voz a bordo bastante uso; como canto de las cofas, de una tabla ó de una pieza de madera, etc. Arribar ú orzar al canto: frases y voces

de mando para hacer girar el timon hasta el conto, a fin de arribar u orzar.

Echar o traer la botavara al canto: hacerla girar hasta que quede por la aleta de sotavento ó más afuera en el primer caso y por la de barlovento ó algo más adentro en el segundo.

CANTORRAL. s. m. Sitio pedregoso lleno

de guijarros.—Ing. Piece of storny ground.
CARA. s. f. A. N. y Man. La parte del ancia desde la cruz al arganeo .- Fr. Verge.Ing. Shank.-It. Fuso d'ancora.

La palanca de madera ó de hierre con que se hace girar el tumon, y que engasta

en su cabeza.-Fr. Barre.-Ing. Tiller. It. *=Barra.*

⇒La parte más delgada, larga y redonda del remo, que es la que media entre el guion y la pela. — Fr. Brus. — Ing. Shank. — It. Braccio.

-El pedazo ó extension forrada en las escotas y muras por el extremo en que están hechas firmes en los puños de las velas. —El exceso de la gaza de un moton ó cuadernal, despues de haber rodeado el cuer-

po de este.

ant. Pedazo de cabo con una piña en uno de sus extremos y un moton en el otro, por donde pasa la escota de la vela de cebadera, para lo cual se hace firme la piña en el puño de esta.—Ing. Sprit-sail sheet blocks.

—Cada uno de los dos pedazos de cabo

grueso, que los foques tienen en el puño formado por las relingas de pujamen y caida, en el extremo de cada uno de los cuales va engazado un moton por el que pasa una de las dos escotas.

-V. Nervio, en su segunda acepcion.

Pesc. En la acepcion comun de esta voz, la que sirve para pescar, y en general compuesta de varias piezas ligadas entre sí.—Fr. Ligne de pêche.—Ing. Fishing rod.

—V. Pluma, en su segunda acepcion.

Art. La parte de una pieza comprendida entre los muñones y la boca.-Fr. Volée d'un canon. Ing. Chace of a gun.

-Baston de bejuco, que los contramaes-tres usan como insignia de su autoridad sobre la marinería.

Caña brava: especie de bambú.

Caña de cabeza: tabla ó armazon de bronce en forma de media luna, que encajada en la cabeza del timon de un bote ó canoa tiene dos cordones, uno en cada extremo, y sirve

para gobernar.—Ing. Yoke.

Caña de rueda: la de madera ó hierro del timon, que se maneja por medio de los cabos llamados guardines, envueltos en el cubo ó

tambor de la rueda.

Caña de batir: barra de hierro ó bronce, que en un extremo tiene una fuerte abraza-dera, por medio de la cual se asegura al timon por la parte de la pala, junto a la linea

de agua.

/Caña á babor ó á estribor; caña á barlovento ó á sotavento! Voces de mando al timonel,
para que coloque la caña del timon en alguna

de estas situaciones.

¡Derecha la cañal Voz de mando para que el timonel ponga la caña del timon al medio ó en la dirección de la quilla; y es lo mismo que la de d la via el timon.

Poner la caña en contra: situar la del timon

enteramente cerrada contra la amurada del costado opuesto á aquel sobre que se ha braceado en facha algun aparejo, que en esta disposicion propenda a orzar y caer para atras; ò bien, cuando esto último sucede en una virada por avante, cambiarla y ponerla en sentido ó situacion contraria á la que al empezar la maniobra se la dió para orzar. Asimismo es colocarla contra el costado opuesto a aquel sobre que se capea.

Arriar la caña: dejaría en completa libertad y expuesta a que siga los movimientos que la imprima la pala del timon, chocada

por los golpes de mar.

CAÑADA. s. f. El espacio comprendido entre dos montañas ó alturas poco distantes entre si.-Fr. Vallon, Gorge.-Ing. Glen, Dale. ∍It. Gola.

CAÑAHUATE. s. m. Guayacan de color amarillo, que se cria en Nueva Granada.

CAÑAL. s. m. Pes. Armadijo en los rios y presas y aun en algunas playas, regularmente de cañas, para interceptar la pesca y hacerla entrar en depósitos dispuestos para mantenerla viva y dentro del agua.—Fr. Egrilloir.—Ing. Wear, Wier.

Pesc. Canal pequeño que se abre en la ori-lla de un rio para que éntre por él la pesca. CÁÑAMO. s. m. Planta ánua de 3 á 7 piés

de altura, que se cultiva y prepara como el lino, para hacer tejidos, jarcias y toda clase de cabos. Sus hojas están cortadas en forma de dedos; las flores son de color herbaceo, y la simiente que es redonda, más pequeña que la pimienta, y cubierta de una corteza lisa, tiene un sabor agradable. Es originaria del centro de Asia, y fué trasportada y natura-lizada en Europa desde la mas remota antigüedad. A causa del mucho parecido despues de la preparacion, toman hoy el mismo nombre, otra porcion de materias textiles, todas exóticas, que le sustituyen con buen éxito. Fr. Chanvre.—Ing. Hemp.—It. Canape.

=El lienzo hecho de lo mismo.

Poes. Se toma por algunas cosas que se hacen de cañamo, como la red, la jarcia etc.
Cáñamo hembra: el mayor de las dos espe-

cies que se conocen y el mas fuerte. La naturaleza le ha confiado la mision de perpetuar la especie.

Cañamo macho: el menor y de menos vida de las dos especies. Seca ó muere así que esparce el polen fecundante sobre el cañamo hembra.

Cañamo de Europa: es el cañamo propia-mente dicho, del cual no hay más que una especie, si bien se diferencia en tamaño segun la localidad en que se cultiva.

Cañamo en rama: el que se presenta en ta-

llos de im.30, á 2 y es de color rojizo perdusco, pegajoso, grueso, trasparente, resis-tente y está mezclado de canamiza y parte

Cañamo agramado y rastrillado: el que ha sufrido las preparaciones que estos adjetivos indican; es de mucho uso en los buques de vapor, para empaquetados.

Cañamos del Norie: son varias clases, diferentes en origen y calidad. Las principales son los cáñamos de Rusia y Lituania. Cáñamos de Alemania: todas las especies

producidas por la Europa central.

Cáñamos de Italia: largo y seco en lo general, muy bianco y fino, pero de poca resis-tencia. Es bastante usado en España.

Cáñamos de América: fibras generalmente sacadas de diversas plantas que distan mucho del verdadero cañamo.

Cañamos de Asia: son varias clases; el de la China alcanza hasta 5 metros de altura y es el mejor que puede emplearse en la fa-bricacion de jarcias. Cáñamo de la Nueva Zelanda: es el phor-

nium tenax, llamado así á causa de la gran re-sistencia de sus fibras que es a la de las del cáñamo propiamente dicho como 23:0,16. Cáñamo de Manila. V. Abacá.

Cáñamo acuático: planta del género bidens familia de las compueslas, que crece a orilla de las aguas y se encuentra en los dos hemis-ferios. No tiene uso.

CAÑAR. s. m. Lo mismo que cañal en su primera acepcion.

CANERÍA. s. f. A. N. Conducto ó canal de tablas cerrado que tienen las embarcaciones mayores á proa por la parte exterior, para que las aguas é inmundicias que se echan por allí, vayan al mar sin manchar el costado.

CARO. s. m. Pil. ó Hid. Canal angosto de

mar que se interna en las tierras, y permite à las embarcaciones transitarlo, y fondear con seguridad.

-Canalizo angosto y profundo entre bajos

⊸Rio ó brazo de rio, que baña una tierra muy liana y cuya corriente es apenas per-

-Canal que en el delta que forma en su desembocadura un rio muy caudaloso, pone en comunicacion uno de los brazos de este con otro .- Fr. Rayou.

CAROCAL. s. m. A. N. Nombre que se da á la madera, cuyos filamentos son muy seguidos, y deja rajarse con facilidad y rec-

CANON. s. m. Art. Pieza de hierro ó bronce compuesta de dos ó más conos truncados, con un hueco cilíndrico, cuyo eje coincide con el de los conos, y cerrada por uno de sus extremos á excepcion de un pe-queño agujero por donde se da fuego á cierta cantidad de polvora depositada en su fondo. cuya explosion arroja a gran distancia la bala ù otro proyectil, que se halla colocado sobre ella en la parte que mira hacia el extremo descubierto. Esta es la definicion general de las piezas ordinarias de artillería, que regularmente están montadas en una especie de carro muy reforzado, y para el servicio de las cuales se hace uso a bordo de espeques y aparejos enganchados en sitios convenientes. Canon.-Ing. Cannon, Gun.-It. Canone. Hay varias clases de cañones que por su construccion ó por su montaje toman nombres particulares.

Cañon de ánima seguida: la pieza de artillería cuyo hueco interior ó anima tiene el mismo diámetro en toda su longitud.

Cañon recamarado: aquel cuyo hueco interior tiene menos diametro en el espacio que ocupa la pólvora, es decir, en el fondo, que en lo restante de su extension.

Cañon de crujía: el que algunas embarca-ciones preparadas al ejecto montan en medio de la cubierta á popa, á proa ó entre los dos palos mayores.

Cañon de corredera: el que esta montado sobre una explanada de tablas, por encima de la cual corre, cuando se dispara ó se mete en batería.

Cañon de mira: se llama así el último de popa y proa de la batería corrida de cada banda ó de las de alcázar y castillo, que sir-ve para hacer fuego en las cazas ó en las retiradas. Los de popa, cuando se zallan y asoman por las portas de esta parte, se llaman tambien guardatimones. En algunos buques mayores suelen llevarse además dos cañones en la proa, uno a cada lado del bau-prés sobre el castillo, los cuales son los que más propia ó peculiarmente se llaman miras. Fr, Canon de chasse.—Ing. Bow chaser.—It. Cacciatore.

Cañon fingido: el de madera que usan algunos buques mercantes en más ó ménos número para aparentar fuerza. - Fr. Fauco

ant. Cañon moyano: cada uno de los colaterales al de crujía en las galeras.

Cañon á la Paixhans: pieza de artillería in-ventada por el general cuyo nombre lleva, que ofrece la ventaja de pesar ménos que las otras en igualdad de calibre.

Cañon rayado: pieza con varias estrías en las paredes del anima, en las cuales encajan unas aletas de metal dúctil que tiene el proyectil cuando no está completamente forrado de plomo, etc., con lo que se consigue casi hacer desaparecer el viento, y por tanto que aumente el alcance y la certeza del tiro.

Fr. Conon rayé.—Ing. Gun with grooves.

Cañon de Armstrong: pieza rayada, de muy

rueso calibre y que se carga por la culata. Debe el nombre a su inventor Sir William Armstrong, y se compone de porcion de tubos de hierro batido sobrepuestos unos a

Apear ó apearse un cañon: fr. desmontarlo ó desmontarse.

Destrincarse un cañon: romperse ó soltarse en cualquiera otra forma los cabos que lo tienen sujeto contra el costado en su cureña, por los grandes esfuerzos que hace la arti-llería en un temporal; accidente temible, porque libre asi el cañon, corre de una parte para otra en los grandes balances, y puede causar averías de mucha consideracion, y aun desfondar el costado.

Meter ó sacar los cañones de bateria. V. Za-

llar la artillería, en esta última voz.

Dar un cañon: azotar a un marinero sujetándolo para ello a un cañon, segun lo dispone una de las leyes penales de a bordo. Cañon. s. m. Hid. Canal largo, angosto y

profundo, situado entre dos tierras y que conduce a un puerto espacioso y abrigado. =Fr. Goulet.

-Barranco profundo y de bordes peñascosos y escarpados, por cuyo fondo corre arre-batadamente un rio bastante considerable.

Cañon de bomba: el tubo de madera que desde la bomba conduce al imbornal de la amurada el agua que extrae aquella. A veces y aun más comunmente suele sustituirse por una manguera, y se distingue de la dala sólo por la figura.

Cañonazo. s. m. Art. El disparo de una pieza de artillería y el ruido y estrago que hace cuando se efectua con proyectil.—Fr. Coup de canon.—Ing. Gun, Shot.—It. Tiro. Cañonazo de alba o de diana: el que se dis-

para en puerto al romper el dia, siempre que hay tres ó más buques de guerra de una nacion para que se levante la gente de ellos y de principio à las faenas del dia.—Fr. Coup de canon de diane.-Ing. Morning-gun.-It. Tiro della diana.

Cañonazo de retreta: el que se dispara en puerto á las ocho de la noche entre trópicos y á las ocho ó las nueve en las zonas templadas, segun sea, invierno ó verano, siempre que hay tres ó más buques de guerra de una nacion, para que la gente de á bordo guarde silencio, especialmente en las baterías y en el sollado.—Fr. Coup de canon de retraite.— Ing. Evening-gun.—It. Tiro di ritirata.

Cañonaso de leva y antiguamente de partenza: el que se tira algunas veces para anunciar la salida de puerto.-Fr. Coup de canon de partance.-Ing. Sailing-gun.-It. Tiro di

Cañonazo de órden: el que se dispara acompañado de la señal correspondiente para lla-

mar á la órden.

Cañonazo de castigo: el que se dispara acompañado de la señal correspondiente, para dar à conocer en el puerto que se va à ejecutar algun castigo à bordo.

CAÑONERA. s. f. ant. V. Porta en su

primera acepcion.

A. N. Lancha ó embarcacion de remos, que monta algun cañon.-Fr. Chaloupe canonnière.-Ing. Gun-boat.

CANONERO. s. m. Barco pequeño, generalmente de doble hélice y aparejado de cangrejo, que cala muy poco y monta uno ó dos cañones giratorios, colocados en crujía.= Fr. Canonnière à vapeur.-Ing. Steam gunboat.

CAOBA. s. f. Hist. nat. Arbol corpulento y hermoso, propio de la zona tórrida, especialmente de América, cuya madera es muy estimada para muebles y muy a propósito para construcciones navales.—Fr. Acajou.—
Ing. Mahogany —It. Acajou.

CAOBANA. s. f. Lo mismo que caoba. CAPA. s. f. Man. Nombre que se da generalmente á la disposicion de un buque de vela que hallándose en el mar, y no faltando viento, no navega, y esta poco menos que parado. Esta maniobra se hace ó por precision ó por conveniencia: lo primero sucede cuando es forzoso aguantar un temporal, ó cuando el viento reinante es muy fuerte y contrario a la derrota; y lo segundo cuando se quiere esperar a alguna otra embarcacion, ó con otros lines. Esta última capa se distingue de la otra con los nombres de facha y pairo, cuya definicion se encontrará en sus lugares respectivos. Se llama tambien capa a la posicion de bolina con los papahigos; y sea cual fuere la clase de capa, la ejecucion de la maniobra se expresa por la frase de hacer capa, ó más comunmente ponerse á la capa. Fr. Cape. Ing. Trying, Lying-to. It.

· Capa corrida: la que se verifica cuando el buque lleva bastante salida para poder go-

bernar. Fr. Cope courante.

=ant. La mayor, ó la vela del palo mayor. Com. Gratificacion que además del flete se da al capitan de un buque mercante que trasporta o carga géneros á su bordo.—Fr. Chaeau.—Ing. Primage.—It. Cappa.

Capa de fogonadura: pedazo de lona alqui-

tramada que ciúe el palo y se elava en la cubierta para evitar que el agua de la lluvia, del baldes ó de los golpes de mar se intro-dazea en las cubiertas inferiores ó en la bodega, por el ciaro que queda entre el palo y el canto de la fogonadora.—Fr. Braie du mát. — Ing. Mast-coat. — It. Cuppa della

Capa del timon: pedazo de lona alquitranada que abraza la madre del timon y esta clavada alrededor de la límera para impedir que un golpe de mar pueda introducirse por esta.—Fr. Braie du gouvernail.—Ing Rudderooat.=It. Bracca.

Capa de alquitran, brea, etc.: baño de alga-no de estos betanes ó su mezcia, con que se resguardan de la intemperie los palos, madera de respeto, etc.—Fr. Couche de goudron, brai, etc.—Ing. Coat of tar, pitch, etc.

Capa de encapriladura: pedazo de lona en

forma de cono truncado, pintado ó alquitranado y clavado al palo sobre la encapilladura

para resguardar a esta de la intemperie.—Fr.
Braie de capelage.—It. Cappa d'incappellatura.
Aguantarse à la capa: sufrir ó resistir un
temporal, manteniéndose orzado todo to posible, de manera que el buque aunque no adelante en su camino, tampoco pierda mucho

de lo ya grangeado.

Barco à la capa, marinero à la hamaca: refran con que aspirando la h, los marineros dan a entender que una vez puesto el buque a la capa, nada mas queda que hacer; y que ni la posicion y el aparejo con que se sostiene, les ofrecen los grandes cuidados que son indispensables en otras circunstancias.

CAPÁ. s. f. Hist. nat. Arbol de las Antillas cuya madera por su apreciable cualidad de no ser picada de la broma, es excelente para tablonería de fondos de embarcaciones.

CAPAR. v. a. Cuando se esta tejiendo una cajeta es ir dejando fuera un floque en los intervalos necesarios, a fin de que el ancho del tejido vaya disminuyendo hacin el chicote.

CAPARRAIZ. s. m. Pesc. Barco del servicio de la almadraba que se sitúa entre los dos ángulos del mocarsio del copo.

CAPATAS. s. m. ant. Nav. Dabase en lo antiguo el título de capatas de maestransa al que desempeñaba las funciones de comandante de arsenal.

En su acepción comun de encargado de cierto número de hombres para algun traba-jo, tiene uso esta voz en los arsenales, donde en el dia tambien hay copatas de maestransa (aunque por consiguiente con otro rango ó bajo otro concepto que el indicado en la pri-mera acepcion), que es la especie de cabo que regenta una brigada de carpinteros, calafates, etc .- Fr. Contre-mattre. - Ing. Qudr-

-ant. Capalaz de construccion: cualquiera de los subordinados inmediatamente al contramaestre ó ayudante del mismo título.

CAPCÉS. s. m. Sobrenombre que en el Mediterraneo dan al calcés del palo de un bu-que latino.—Fr. Calcet.—Ing. Lateen must head.—It. Calcese.

CAPEAR. v. n. Man. Estar a la capa, es decir, disponer el aparejo de manera que el buque pueda aguantarse todo lo posible en el punto en que se halla, sin perder el camino que ha granjeado anteriormente, cuando se encuentra con un viento muy duro y con-trario a la derrota que se quiere seguir. Tambien se capea algunas veces un viento atemporalado aun cuando sea favorable, especial-mente con buques chicos.—Fr. Capeyer.—Ing. To lye-to, To try-to.—It. Cappeggiare.

En su acepcion general sustituye muchas veces à los verbos fachear y pairear, segun se deduce de la primera definicion de la voz capa. Como son varios los modos de ejecutar esta maniobra, así tambien hay diversas fra-ses que los designan, conforme el aparejo ó velas con que se practica; y cuando se hace sin ninguna de estas, sino con solo el timon cerrado á la banda para orzar, se dice capear á palo seco, ó á la bretona.—Ing. To lye-to a

hall, To try to under bare poles.

CAPELLAN. s. m. Sacerdote procedente del cuerpo eclesiastico de la Armada, que se embarca, con caracter de oficial, en todo buque de alguna consideracion para atender al gobierno espiritual de los individuos de abordo = Fr. Aumonier .- Ing. Chaplain .- It. Cap-

CAPEO. s. m. Man. V. Capa, en su primera acepcion.

CAPEROL. s. m. A. N. V. Cobeza, en su primer significado.

-El extremo superiot de la toda en las

embarcaciones menores.

-La pieza más alta de las dos que en esta clase de buques forman la roda, ó de las tres que en los mayores constituyen el branque. —Fr. Tête de l'étrave.—Ing. Head of the siem. —Remate saliente y redondeado de la ro-

da de los buques latinos, que suele estar for-rado con una zalea.—Fr. Tet de l'étrave. Ing. Head of the stem .- It. Testa della ruota di prora.

CAPERUZA. s. f. A. N. V. Mambru.

Barrica ó barril desfondado en una de sus cabezas, ó bien cajon cuadrado á modo de arteson, que sirve para cubrir los palos, cuando el buque está desa parejado, calandolo en las espi-gas.—Fr. Tomv.—Ing. 11008.—It. Cappuccio.

CAPILLA. 8. f. Nav. Coja de capilla.—Fr. Chapelle.-Ing. Chaplain's chest.

—ant. Mon. La posicion de un aparejo en facha ó de una vela encapillada.

Hacer capilla: fr. lo propio que tomar por avante.

CAPILLO. s. m. A. N., Man. Cubierta de hoja de lata ó de madera con que se preservan de la humedad las bitácoras, cuando es-

tan forradas en cobre.
—Pedazo de lona con que se forran los chicotes de los obenques.—Fr. Coiffe.—Ing.

Cap...It. Cuffia.

—V. Manguerote.

—V. Golpe de mar de capillo.

Hacer capillo: fr. fig. V. Zozobrar, en su
primera acepcion. — Fr. Faire capot. — It. Capovolgersi.

CAPION. s. m. ant. A. N. V. Caperol, en

su segunda acepcion.

CAPIROTE. s. m. Pesc. En la costa de Málaga la última parte que remata la jábega, y sirve para coger la sardina y el boqueron.

CAPITAM. s. m. Nav. El que manda una

embarcacion de guerra ó mercante de trave-sía; aunque en el primer caso hoy no se dice sino comandante. Antiguamente se decia capitan de mar .- Fr. Commandant, Capitaine.

 Ing. Captain, Master.—It. Capitano.
 Denominacion que se da al encargado del manejo y custodia de varios ramos ó efectos; como capitan de banderas; del ganado y de las gallinas para rancho y dietas; de beques de proa, etc. Capitun de bander as. = Fr. Chef de timonnerie.—Ing. Yeoman of signals.—It. Capo timoniero. Capitan del ganado.—Fr. Mátolot charge des poules et du betail. = Ing. Captain of the cattle, Poulterer. Capitan de proa.=Fr. Chef de la poulaine. — Ing. Captain of the swabbers.—It. Capitano della serpe.

Capitan general: dignidad igual a la del ejército en España, y a la de almirante en otras naciones. A ella estaba anejo en nuestra marina, y por ordenanza, el cargo de director general de toda la Armada. Este título, con sus preeminencias, autoridad y prerogativas fué el que se sustituyó al de los antiguos al-

mirantes.

Capitan general de departamento; el general que manda un departamento, que por lo regular es un teniente general con las mismas facultades y preeminencias en el distrito de su mando en cuanto a marina, que un capitan general de distrito en el suyo.

Capitan comandante de guardias marinas: el general que mandaba las tres compañías que

habia de estos jóvenes.

Capitan de navio ó antiguamente de alto bordo: denominacion del empleo ó grado militar equivalente al de coronel en el ejército.
—Fr. Capitaine de vaisseau.—Ing. Post captain.

—It. Capitano di vascello.

Capitan de fragata: titulo de otro empleo ó grado militar equivalente al de teniente coronel en el ejército. Fr. Capitaine de fré-gate. Ing. Commander. It. Capitano di fregata.

Capitan de infanteria de Marina: el oficial que manda una compañía ó cuya graduacion lo hace apto para mandarla; empleo superior al de teniente é inferior al de coman-

dante.

Capitan de Estado Mayor de Artilleria: en este cuerpo, el empleo superior al de teniente é inmediatamente inferior al de teniente coronel.

Capitan del parque: el oficial encargado del armamento, municiones y materiales de artillería que hay en un arsenal. En el de la Carraca se titula comandante y es un teniente coronel.

Capitan de Artillería: en el extinguido cuerpo de artilleria de marina el grado superior à teniente é inmediato inferior a teniente

coronel.

Capitan sutil: en Filipinas es el grado superior de la Marina sutil, pero a bordo de los buques de la Armada se considera inferior a un guardia marina habilitado de oficial.

ant. Cupitan de bombarda: denominacion de una de las clases de oficiales militares de las antiguas brigadas de artillería de marina, que se juzgaba equivalente à la de teniente đe navío.

=ant. Capitan de brulote: título de otra de las clases de oficiales de las referidas brigadas de artilleria, que se consideraba como la de teniente de fragata.—Fr. Capitaine de brûlot. A este y a la anterior correspondia ó equivalia la de capitan de artillería, que se decia en época aun mas antigua.

Capitan de bandera ó de consejo: el del buque donde se embarca el general.—Fr. Capitaine de pavillon.—Ing. The captain of a flag ship.—It. Capitano di bandiera.

Capitan de presa: V. Cabo de presa. Capitan de puerto: el oficial de guerra ú otro individuo destinado en todo puerto para regentar el órden y policía del mismo, y ha-cer observar las demas leyes concernientes a la navegacion; para lo cual tiene autoridad sobre los capitanes de los buques mercantes fondeados en el puerto, en los puntos que hacen relacion a estos objetos.—Fr. Capitaine de port.=Ing. Harbour-master.-It. Capitano di porto.

⇒ant. Capitan de maestranza. V. Capat is, en

su primera acepcion.

CAR

≐ant. Capitan mayor ó superior: el comandante en jefe de la armada ó division, de quien

era segundo el almirante.

Copitan general de galeras, y capitan general del Océano: titulos que se daban en lo antiguo á los generales supremos de las galeras y de la armada del Océano; y equivale al actual de capitan general de la Armada.

Capitan de mar y guerra: el que mandaba buque de guerra con jurisdiccion militar.

⇒ant.̃ Capitan general de la artilleria: la dignidad militar que hoy equivale à la de di-rector del cuerpo, y à cuyas órdenes estaban el teniente general del mismo y el artillero

Capitan de las torres de la costa. V. Castellano. -ant. Capitanes entretenidos: los que bajo este titulo navegaban en las antiguas arma-

este titulo navegaban en las antiguas armadas de Indias, como agregados al respectivo tercio y optaban al mando de la compañía.

—ant. Capiton de pajes: el paje que más habia navegado ó que por su disposicion para el mando estaba encargado inmediatamente de los demás.—Fr. Capitaine des mousses.—Ing. Capitain of the boys.

De capitan á paje: mod. adv. ó exp. que significa desde el primero hasta el último individuo de á bordo.

dividuo de a bordo.

GAPITANA. s. f. Nav. El buque en que va arbolada la insignia del general.—Fr. Vaisseau de l'amiral.—Ing. Flog ship.—It. Vas-

cello ammiraglio.

=ant. Capitana real: título que por Real cédula de 18 de enero de 1654 se asignó precisa y exclusivamente a la que montaba el general de la armada del Océano, como por antonomasia; debiendo distinguirse las de flotas y las de galeones, y la de la armada de la guardia de la carrera de Indias con el aditamento respectivo de estas denominaciones.

CAPITANÍA. s. f. Nav. El despacho del capitan de un puerto en su casilla del muelle.

=Título de un derecho que estaba concedido al mismo capitan sobre cada una de las embarcaciones que fondeaban en el puerto; hoy ingresan estos derechos en las arcas del Tesoro. Los patrones ó capitanes mercantes le solian llamar derecho de anclaje. V

Capitanta de puerto: el destino de capitan de puerto. Se dividen las capitanías en tres clases; las de la primera estan desempeñadas por jefes y oficiales del cuerpo general de la Armada, de la manera siguiente: en la Habana, Barcelona, Cadiz, Malaga y Sevilla, por capitanes de navio, debiéndose relevar cada dos años menos en la primera que deberá ser anual-mente; en Matanzas, San Juan de Puerto-Rico, Ferrol, Cartagena, Santander, Mayagüez, Pon-

ce, Trinidad de Cuba, Guayama, Cardenas, Manila y Cavite, por capitanes de fragata que se relevan tambien cada dos años, excep-tuándose el último que es cada tres; yen Pal-ma de Mallorca, Sagua la Grande y Zamboanga por tenientes de navío que se relevan cada tres años. Las de segunda clase están desempeñadas por jefes y oficiales del cuadro de tercios, y exceptuando la de Valencia y Cienfuegos, las demás dependen de las coman-dancias de los respectivos tercios ó provincias. Las de tercera clase las desempeñan en general los ayudantes de los respectivos dis-

se de bout, Pince.-Ing. Stopper of the anchor. =It. Cappone.

Capon de galera: especie de gazpacho qué se daba á los forzados.

CAPONAR. v. a. Man. Poner el ancla so-bre el capon. Tambien se dice encaponar.

CAPOTA. s. f. La funda de la carroza. CAPOTE. s. m. Especie de sobretodo con mangas y capucha, generalmente de lona y algunas veces pintado y alquitranado, que usan en puerto para resguardarse de la lluvia los centinelas que estan sobre cubierta y en la mar para el mismo objeto los que están de serviola.-Fr. Capot, Caban.-Ing. Storm coat, Watch coat .- It. Capotto.

CAPUCHINO, NA. adj. A. N. y Man. Se aplica a distintos objetos.

CAPUZAR. v. a. Nav. y Man. Cargar y

hacer profundizar el buque de proa.

—Zambullir.—Fr. Plonger.—Ing. To duck.

CAR. s. m. A. N. y Man. El extremo más grueso é inferior de toda entena; y por conecuencia, el de las vergas de mesana á la antigua, que venia à caer à proa del palo de este nombre y donde se hacian firmes los burros.—Fr. Car, Carnal, Carneau.—It. Carro.

En faluchos y demás embarcaciones latinas se llama tambien cor, la pieza más gruesa de las dos de que se compone la ente-

na y que cae hácia el extremo de su nombre.

En las embarcaciones latinas se usa mucho de las expresiones de car à la roda; cur amollado, car de fueru, y car de tierra; que indican la situación del car en las posiciones de ceñir el viento ó navegar a un largo, y atendiendo en esta última à las de quedar la endicando en esta última à las de quedar la endicada en esta última à las de quedar la endicada en esta última à las de quedar la endicada en esta última esta última en es tena de la buena vuelta al orzar ó ceñir hacia fuera ó hácia la tierra.

CARABA, s. f. A. N. Especie de embar-

cacion usada en Levante, particularmente en

el Archiniciago, que solia ser corsaria, -Fr. C. pre. -Ing. Carab.

CARABELA, s. f. ant. A. N. Embarcacion larga y angosta, con una sola cubierta, espolon a proa, popa llana, tres mástiles sin cofas y una vela latina en cada uno.—Fr. Caravelle.—Ing. Caravel.—It. Caravella.

Especie de barca pescadora de la costa

de Normandia.

—Nombre con que los marroquies, argelinos y tunecinos designaban las fragatas.

—ant. Nombre que daban los berberiscos al navío de guerra turco muy alteroso y mal construido.

Carabela de armada: la de guerra que pertenecia al Estado.

Carabelas de Tunez: las pertenecientes á esta regencia, que eran de porte de trescientas toneladas; Hevaban aparejo redondo, y montaban cuarenta piezas de artillería.

CARABELON. s. m. ant. A. N. V. Ber -

gantin.

CARABINERA. adj. Se aplica este adjetiva á la brisa frescachona, entablada, seguida y limpia.—Fr. Brise carabinée.—Ing. Heavy breeze.

caracimento ne mar, s. m. Individuo de la tripulación de las falúas del resguardo. Devenga sus haberes por el ministerio de Hacienda y está sujeto á la jurisdicción de marina, como matriculado.

marina, como matriculado.

CÁRABO. s. m. ant. A. N. V. Caraba.

Embarcaciones pequeñas de vela y remo que usan los moros del Riff.

CARAÇA, s. f. Embarcacion de remos

que usan en las islas Célebes.

caraco. s. m. Especie de galeon que empleaban los portugueses para el comercio de la India y del Brasil.—Fr. Caraque.

His. nat. Pequeño animal maritimo, per-

His. nat. Pequeño animal marítimo, perteneciente al género physalis, cuyo contacto produce un escozor semejante al que causan las ortigas. En dias calmosos se eleva hasta la superficie del mar é hinchando una vejiga azulada ó de color de rosa, se mantiene a flote y parece que va navegando. Habita en los mares de la zona tórrida y en sus inmediaciones.

Er Galère. Ing. Portugues man of par

res de la zona tórrida y en sus inmediaciones.

Fr. Galère.—Ing. Portuguese man of war.

CARAÇOA. s. f. A. N. Embarcacion de remos que se usa en Filipinas.—Fr. Cara—

core.=Ing. Hoy.=It. Caracoro.

CARACOL. s. m. A. N. Vuelta enroscada que forman los galones de las bordas en los remates de toldilla, alcazar y castillo.

CARACOLULIO. s. m. Pil. Denominacion

CARACOLILLO. s. m. Pil. Denominacion de una de las calidades del fondo del mar, cuando se compone de caracoles muy chicos, a lo menos en su superficie.

TV. Barrena de caracolillo.

CARAJA. s. f. Pesc. Vela ouadra que los pescadores de Veracruz largan en un botalon, cuando navegan en popa ó a un largo.

GARAMANCIMEL. s. m. A. N. Cubiobete de madera como de una vara ó más de alto, que suele haber en los buques sobre las bocas de las escotillas para que no entren abajo la lluvia y el frio; generalmente tiene una puerta que se abre a un lado y una tapa, que es de corredera ó gira sobre goznes y se echa para arriha; es mueble que se quita en los climas cálidos por innecesario. En alguara, abertura que en este caso es de gran tamaño, un caramanchel de firme con ventauillas alrededor y aun a veces su parte alta se compone de tapaderas que se levantan. Los caramancheles de las escotillas ordinarias, especialmente si tienen cristales por arriba y no son muy altos se llaman lumbreras.

CARANUZAL. s. m. Nav. V. Escaramujo.
CARANUZAL. s. m. A. N. Buque mercante turco de popa muy alterosa. Lleva un palo mayor, un baupres y otro palo chico de mesana. Larga una gavia sobre la mayor, una mesana a popa y una trinquetilla a proa.

Fr. Caramousal.—It. Caramusale,

CARAVAMAS. s. f. p. Nav. Las primeras campañas que los cabalieros de Malta tenian obligacion de hacer por mar contra piratas y moros, à lo cual se llamaba correr las caravanas. — Fr. Caravanes. — Ing. Caravan—cruizes.

CARAVANISTA, s. m. Com. y Nav. Nombre que se daba en Marsella á los barcos y marineros que llevaban los géneros de escata en escala en Levante, los cuales solian navegar en conserva para defenderse de los ataques de los corsarios berberiscos, — Fr. Caravaneur.

CARBASO, s. m. Poes. La vela del navio, CARBOL, s. m. A. N. Especie de embarcación que usan los turcos.

CARRON DE PIEDRA.s. m. Gecl. Sustancia muy esparcida en el seno de la tierra, que contiene carbono y betun, y suele ir acompañada de una parte terrosa. Proviene de grandes depósitos vegetalesque se han convertido en fósiles. Una de sus variedades es el tignito, llamado así, porque algunos trozos conservan la textura de la madera. Otra, es la hulla, variedad más rica en carbono que la anterior, y que ha llegado á ser uno de los principales medios de la industria moderna, consumiendo diariamente las maquinas de vapor inmensas cantidades, si bien a bordo no es la más conveniente porque suele producir incendios espontaneos. Otra variedad

es la *ontracita*, que es la más rica en carbono, pero de combustion muy difícil. El Coke, es la hulla carbonizada.—Fr. Charbon de terre. Ing. Coal.=It. Carbone di terra.

CARBONERA. s. f. Man. Nombre que

dan los marineros a la vela de estay mayor.= Fr. Charbonnière.—Ing. Main-stay sail.—
It. Vela di straglio di maestra.

Vap. Espacio interior dividido por mamparos de hierro y dispuesto alrededor de la caldera y de las maquinas para contener el combustible necesario para el buque.-Fr. Soute à charbon .- Ing. Bunker .- It. Carbonile.

GARBONERO, s. m. Com, y Nau. Nombre que se da al barco dedicado exclusivamente al trafico de carbon de piedra. = Fr. Charbon-

nier.=Ing. Collier.=It. Carbonaio.

GARBONERO. RA. adj. Com. y Nav. Dicese del tráfico, de la navegacion etc. que tienen por objeto el trasporte de carbon de piedra.

CARCAMAN. s. m. Nav. Apodo que dan los marineros a un huque grande, malo y pesado, y en la costa de Galicia a los contra-bandistas.

CARCHÉS. s. m. ant. A. N. y Man. V. Cofa.

CARDA, sf. ant, A. N. Especie de embar-

cacion parecida a la galeota.

CARDINAL. adj. Denominacion de los cardinal. adj. Denomination de los cuatro puntos principales del horizonte llamados Norte, Sur, Este y Oeste. Los cuatro puntos cardinules.—Fr. Les quatre points cardinales.—Ing. The four cardinal points.

CARDINES. s. m. p. Pil. ant. Los cuatro puntos cardinales del horizonte.

CARDUME Ó CARDÚMEN. s. m. Pesc. La multitud de peces que caminan juntos como en tropa, v. g. la sardina, el atun etc. —Fr. Banc.—Ing. Shoal.

CAREMA. s. f. A. N. y Nav. ant. V. Fon-

do, en su quinta acepcion.

—La nave misma, ó su casco entero.

=El reparo ó compostura que se hace á una embarcacion para que vuelva a servir. Segun es la importancia de esta compostura, así se dice carena mayor, entera ó de firme; dos tercios de carena, y melia carena.—Fr. Radoub.=Ing. Careening.=It. Carenaggio.

Carena à flote: la que se hace dando à la

guilla.

Dar carena: lo mismo que carenar; aunque algunas veces se usa tambieu de esta frase por la de dar de quilla.

CARENAJE. s. m. A. N. y Nuv. V. Carenero.

CARENAR. v. a. A. N. y Nav. Componer, recorrer y calalatear un buque, renovando todo lo que esté pedrido ó inservible. Segun el modo ó pareje en que esta operacion se hace, así se dice: carenar en dique, en grada, g a flote.=Fr. Carener, Radouber.=Ing. To careen.=It. Carenare.

CAREMERO. s. m. A. N. y Nav. Sitio muy reaguardado del viento y de la mar en el puerto ó costa donde se reparan las embarcaciones. = Fr. Carenage. = Ing. Coreening

place.=It. Spiaggia di carena.

CARENOTE. s. m. A. N. Cualquiera de los tabiones, uno por cada lado de la quilla, que paralelos a ella llevan clavados de canto en el pantoque algunos faluchos, misticos y otras embarcaciones menores, para que apoyandose sobre ellos, se mantengan derechas cuando se varan en tierra.—Fr. Veutrière, Drague.=Ing. Bilge-keel, Skid.

CAREY. S. m. Hist. nat. Tortuga de vara y media de largo y poco menos de una de ancho; de carne no muy buena y de concha fina y trasparente propia para infinidad de objetos de manufactura.—Fr. Tortue à ca-

ret.—Ing. Hawk's bill turtle.

GARGA. s. f. Com. y Nav. La accion de cargar, en su primera acepcion.—Fr. Guindage.—Ing. Lading.

=V. Cargamento.

Carga maxima: el peso que un buque puede admitir para calar hasta la linea de nave-gacion señalada por el constructor.

Estar ó ponerse à la carga: fr. disponerse un buque mercante para recibir efectos de comercio á su bordo y trasportarios á puer-tos determinados, avisándolo al público por medio de carteles, para que los comerciantes a quienes convenga, puedan embarcar los

que destinon à los parajes señalados.

Echar carga al agua y abandonar la carga:
ejecutar estos actos en los casos formosos y extremos de un temporal ó de un naufragio que obliga a ello, pero con tas formalidades establecidas en las leyes maritimas de co-

Carga. Art. La cantidad de pólvora que se introduce hasta el fondo del anima, aun cuando no la acompane el proyectil.—Fr. Charge. =Ing. Charge ==It. Carica.

Curga ordinaria: la que se efectúa introduciendo primero la pólvora, luego el proyectil y en seguida el taco. = Fr. Charge ordinaire.

Carya simultánea: la que se hace introduciendo hasta el fondo del anima a un tiempo ia pólvora, el proyectil y el taco. = Fr. Charge simultanée.

Carga de la válvula de seguridad: Vap. la que se pone sobre esta valvula para que resista una presion determinada, de modo que ceda naturalmente cuando la tension de vapor sobrepuje el límite adoptado. = Fr. Charge. = Ing. Safety valve weight .- It. Cariea della valvola di sicurezza.

CARGADERA. s. f. Man. Denominacion general, que así como la de candaliza, se da a todos los cabos que sirven para cargar las velas, suspendiendo sus relingas, y mas par-ticularmente á los de las mesanas y cangrejas .= Pr. Cargue .= Ing. Brail, Garnet, Clue. =It. Imbroglio.

-Cabos que sirven para cerrar ó cargar las velas de estay y otras semejantes (entre las euales se cuentan las alas), pero en un modo ó sentido inverso, porque la cargadera en este caso tira para abajo del puño de la driza de la vela, que viene à cerrarse al pié de su nervio ó donde tiene la amura. = Fr. Halebas.-Ing. Down haul.-It. Caricabasso.

= Cabos ó aparejuelos que sirven para ayudar á suspender racamentos cuando se izan sus respectivas vergas, ó para halar de ellos hacia abajo, cuando estas se arrian, a fin de facilitar la maniobra; y lo mismo se entiende de las bocas de los cangrejos ó ver-gas de las velas cangrejas.—Fr. Carque-haut, Carque-bas.—Ing. Parrel haliard, Down haul. Ademas hay tambien otra especie de cargaderas que solo actúan horizontalmente; como son las de los toldos, etc. Las primeras de las mencionadas aqui, se llaman tambien peri-

A. N. palanca de que se usa en los obradores de arboladura para obligar á unirse las piezas de que se forman los palos. CARGADERO, s. m. Com. y Nav. Sitio á

propósito ó donde se acostumbra embarcar y desembarcar las mercancías y otros efectos que han de cargarse á bordo de los buques.

GARGADO, DA. p. p. V. Cargarse.
Tiempo cargado.=Fr. Temps chargé, Temps nebuleux.=Ing. Cloudy weather, Thick wea-

ther .= It. Tempo coperto.

CARGADOR, s. m. Com. y Nav. El comerciante que carga un buque por su cuenta, ó el que ajusta con un patron ó capitan la carga total ó parcial de un buque, sean ó яо́ propios los efectos que embarca, como en ciertos casos sucede a los consignatarios. Pr. Chargeur.—Ing. Shipper. —V. Estivador.

—Muelle provisional para cargar.

Art. y Tact. Cada uno de los dos sirvientes primeros de un cañon.-Fr. Chargeur.-Ing. Second captain of a gun.=It. Primo servente. =ant. Man. V. Briol, en su primera acepcion.

=V. Cargadera, en su primera acepcion. CARGAMENTO. s. m. Com. y Nav. El conjunto de géneros de comercio que carga una embarcación mercante.—Fr. Chargement, Cargaison.—Ing. Caryo.—It. Carico.

carcar en un buque y estivar en su bodega efectos y mercancias para trasportarlas de un puerto a otro.—Fr. Charger.—Ing. To load. =It. Caricare.

Man. Cargar las velas, es cerrar ó recoger una cualquiera ó varias de ellas, halando de los cabos dispuestos a este intento.-Fr. Carguer.—Ing. To haul up, To brail up.—It. Ca-ricare, Imbrogliare.

—Lo mismo que halar. Cargar la bomba: es echar agua por su boca, a fin de cortar la comunicación del aire exterior con el inferior al émbolo, para que la máquina produzca su efecto.—Fr. Allumer,

Charger. Ing. To fetch the pump.

Pil. Tratando del viento, es aumentar este su fuerza; y refiriéndose a la mar ó marejada, es crecer el volúmen y velocidad de las olas.—Ing. To increase the wind or the sea.

=Refiriéndose al tiempo ó estado de la at-mósfera, es reventar, saltar ó empezar un temporal. Así es muy comun entre los ma-rinos el decir: nos cargo un tiempo.

Cargar de cuenta y riesgo: embarcar mercancías en buque propio, ó en ajeno fletado por

entero, sin asegurarlo en uno ni en otro caso.

Cargar á flete: embarcar en buque propio
mercancias de otro dueño por el tanto ajustado; tambien se dice del dueño mismo de tales mercancías que las embarca bajo este contrato.—Fr. Charger à fret.—Ing. To take in freight.

Cargar en farderia: componer el cargamento del buque de solos fardos, cajones, barricas, etc.—Ing. To load in piece goods.

Cargar en monton, à granel o en orre. V. Arrumar, en su tercera acepcion .- Fr. Charger en grenier.—Ing. To lade in bulk. Cargar hasta los topes: cargar demasiado,

en peso, de modo que se profundice el buque aun más de lo que determina su línea de agua; ó bien abarrotar todas sus capacidades, cuando la carga es más voluminosa que pe sada .- Fr. Charger à monte charge .- Ing. To overload a ship.

Cargor por alto una vela: cargarla sin arriar nada la verga, como se hace de ordinario al mismo tiempo que se cobra de los cabos

con que se ejecuta la maniobra.

Caigar. Art. Introducir el cartucho ó éste y el proyectil hasta el fondo del ánima.—Fr. Charger.=Ing. To load, To charge. It. Caricare.

Cargar p sos en la válvula de seguridad: Vap. Poner sobre esta el peso necesario para que resista la tension determinada. Sì se aumenta excesivamente por el deseo de ob-tener más velocidad, hay peligro de la ex-

plosion ó rotura de las calderas, = Fr. Charger. Ing. = To load a safety valve. = It. Cariçare una valvola di sicurezza

CARGARSE. v. r. Pil. Hablando de la atmósfera, es espesarse por efecto de vapores ó llenarse la misma de nubes etc. Tambien se dice de la tierra ó costa; del horizonte, etc. Fr. Se charger.—Ing. To become cloudy. CARGAZON. s. f. Com. y Nav. V. Car-

aamento.

Pil. Copia grande de nubes ó de vapores en la atmosfera, en el horizonte, etc.

CARGO. s. m. Com. y Nur. V. Cargamento.

El acto de cargar las naves.

Cargo del contramaestre, del condestable, del maestre de viveres, del carpintero, etc.: la suma de géneros ó efectos respectivos a cada uno de estos ramos, puestos al cuidado y responsabilidad de los referidos individuos, quienes por lo tanto se llaman tambien en ge-

neral oficiales de cargo.

Cargo de bitácora: la reunion de casi todos los efectos de que estaba encargado el piloto de un buque de guerra, cuando existia el cuer-po de Pilotos de la Armada, a saber: agujas de marear y de marcar, correderas, sondalezas, ampolletas, catavientos, telégrafo, banderas, gallardetes, faroles de señales, anteojos etc. objetos de que es responsable hoy el con-tramaestre en los buques de menor porte y en los mayores el oficial de mar que le sigue.

CARGUE. s. m. ant. Com. y Nav. La accion y efecto de cargar alguna embarcacion; y tambien el pasaporte y licencia para cargar.

CARGUERÍO, s. m. ant. CARGUÍO, s. m.

Com. y Nav. V. Cargamento.

CARIDAD, s. f. Man. Una quinta ancla aun de mayor peso que la esperanza que a precaucion ó de respeto suelen llevar los navíos en la bodega, y en disposicion desembarazada para usar de ella en caso preciso. Fr. Ancre de la misericorde.

CARIZ. s. m. Pil. El aspecto que en el mar presentan el cielo ó la atmósfera, y el horizonte, con respecto a su estado de claridad ó de cargazon.=Fr. Apparence, Aspect.=Ing.

Appearance.

Mal cariz ó cariz de tiempo: es el semblante ó anuncio de temporal que ofrecen ciertas señales conocidas ya de los practicos. Del mismo modo se dice cariz de brisa pardo, cariz de vendaval etc. ó de viento, de lluvia, de calma etc., cuando por la apariencia de la atmós-fera, el cielo, el horizonte ú otras señales se presume que podra tener lugar alguno de los efectos mencionados.

Mejorar o empeorar el cariz: es manifestarse más apacible el aspecto del tiempo ó por lo contrario presentarse más amenazador.

CARLENGA. s. f. A. N. y Nav. En general, es todo asiento establecido sólidamente y formado de una pieza proporcionada de ma-dera, con escopieadura ó hueco practicado en ella, para engastar la mecha del palo ó madero que ha de descansar encima. Así es que hay carlinga de los palos, de las bitas del cabrestante, etc., la primera es un cuadrado que se forma de tablones muy fuertes encima de la sobrequilla, para que encaje en el agujero que se deja en su centro, la mecha o extremo inferior del palo; pero en algunos buques de mucho porte la del palo mesana esta en la cubierta del sollado o en la de la primera bateria. Hay tambien algunas car-lingas de hierro, como por ejemplo, la que sirve para sujecion del asta de bandera de popa. La del baupres es vertical y se endenta y emperna en los baos de primera y segunda cubierta que estan a la parte de proa del palo trinquete. = Fr. Emplanture, Chambrage, Carlingue. = Ing. Step. = It. Scassa, Scazzu.

V. Balsa, en su segunda acepcion.

—ant. V. Sobrequilla.

GARNADA. s. f. Pesc. El cebo que se po-

ne en los anzuelos para pescar.—Fr. Appát. —Ing. Bait.—It. Esca.

CARNAJE. s. m. Nav. La provision de tasajo ó carne salada, que llevan algunos bugues.

CARNE DE GALLINA. A. N. Defecto que se nota en algunos árboles, cuya corteza esta cubierta de setas. Es una especie de helada que llega hasta el corazon del arbol.

CARNERO, s. m. Hist. Nat. Pajaro de mar del género de las gaviotas; tiene el pico recto; la mandibula superior encorvada en la punta y la inferior truncada; las ventanas de la nariz ovaladas y rasgadas, pero poco prominentes y colocadas a uno y otro lado. Sua alas extendidas miden de punta a punta cerca de diez piés. La parte superior del cuerpo generalmente gris y el pecho siempre blanco. Es de mayor tamaño que en gran alcatraz, y se mantiene de pescado y de pequeños pajaros. Estas aves se encuentran en gran aumero en altas latitudes australes y en la costa NE. de Asia.—Fr. Albatras.—Ing. Albatras, Great gull.,

Carneros. s. m. pl. Nombre que se da a los celajes que en el cabo de Buena Esperanza,

bajan rodando por el monte de Tablas, cuando sopla con mucha fuerza un viento del SR. que no se separa mas de cuatro ó cinco mi-

llas de la costa.

CARO. s. m. ant. Man. V. Cimar.

CARPINTERO DE RIBERA, s. m. A. N. El que trabaja ó labra las piezas de madera que se emplean para construit sha embar-cacion.—Fr. Charpentier de vaisseau.—Ing. Ship carpenter, Ship-wright.—It. Carpentiere ai vascello.

Carpintero de nonte. V. Hachero.
Carpintero. El de ribera, embarcado de dotación en un buque de guerra con caracter de oficial de mar para atender en él á todo lo concerniente á su oficio.—Fr. Mattre charpentier.—Ing. Carpenter.—It. Carpentiere.
Segundo carpintero.—Fr. Aide charpentier.—
Linea Caracter's mate. Ing. Corpenter's mate.
Carpintero de blanco: el operario de un ar-

carputere de bianco: el operario de un arsenal que hace muebles, puertas, mamparos, taquillas, etc., y demás obras menudas de los buques.—Fr. Menuvier.—Ing. Joiner.

CARQUESIO. s. m. ant. A. N., Nov. y Men. V. Cabrestante.

Man. V. Gavia, en su segunda acepcion.

CARRAGA. s. f. ant. Nav. Se llamaba antiquamenta así el sitio dende se construian y

tiguamente así el sitio dende se construian y pertrechaban los bajeles. Ahora conserva este nombre el arsenal de la bahía de Cadiz.

≕Especie de urca semejante á las holaudesas actuales, que en otros tiempos era muy

A. N. La embarcacion de mas porte que se conocia en tiempo del Rey D. Alfonso el Sa-bio, segun la ley 7, tít. 24, part. 2. Sin embargo, la misma ley solo le concede ó supo-ne, a lo mas, dos palos; y tanto por esto, como por lo que despues dice, deja en duda si era ó no mayor la galea grande.

Embarcacion portuguesa, cerrada de bocse y muy alterosa que solia ser hasta de dos mil toneladas y se empleaba en el comercio del Brasil y de la India.—Fr. Cara-que.—Ing. Carague. —ant. Nombre que se daba en lo antiguo

á los barcos de guerra.

=Por desprecio se dice de todo buque pesado y de malas propiedades, ó ya muy viejo.

Tocar la carraca: fr. repicar la campana en

los arsenales, para que entren ó salgan los operarios que trabajan en ellos.

CARRAGON. s. m. ant. A. N. Carraca peueña ó de menor porte, en tiempo de don Alfonso el Sábio.

CARRERA. s. f. Nav. La continuacion de viajes, que está dedicado á hacer un buque mercante desde un puerto dado a otro muy distante y viceversa. Se dice sólo en casos particulares, que el uso ha establecido, como son: la carrera de Filipinas, de Lima, de la Habana, etc., respecto a los buques que de España van a aquellos países y vuelven al punto de donde partieron; la carrera de la costa de Africa con referencia a los que se

dedican al ilícito comercio de esclavos; y un aguamente se decia la carrera de Indias por la de América y aun por todo lo que era traficar entre un punto de España y otre que no estuviera en Europa ni en el Mediterranco.

CARRETA. s. f. Pil. Sobrenombre que se aplica al buque que lleva demasiada carga y no está por consiguiente en buenas condiciones marineras. tiguamente se decia la carrera de Indias por

CARRETE, s. m. Pesc. Rueda en que los escadores llevan recogido el filo delgado y fuerte, ó el sedal en cuyo extremo está asido el ansuelo para pescar.—Fr. Tour, Bobine.
—Ing. Fishing wheel.—It. Bocheto.

Dar carrete: dar cordel, ir largando sedal al pescado que está enganchado en el anzuelo.

CARRETEL. s. m. Pil. Especie de devanadera en que se envuelve la corredera, y que sostenida en las manos horizontalmente cuando esta se echa, gira libremente a medida que el cordel tira de ella. Fr. Tour du loch. —Ing. Log reel. —It. Ruota.

-Devanadera que sirve para hacer meoilar. Fr. Tour à bitord . Ing. Yarn reel.

It. Naspo.

=Cilindro pequeño en que los carpinteros de ribera envuelven la cuerda ó hilo con que señalan los cortes que han de dar á las piezas. =V. Correte.

CARRIDA, s. f. ant. A. N. V. Tarida.

CARRIEGO. s. m. Pesc. Cesta de mimbres
casi de la figura de una tinaja, dentro de la cual y unida a sus bordes hay otra más pequeña sin fondo, ó sea a manera de embudo, para que la pesca pueda entrar y no salir; sirve para pescar, particularmente morenas. En Valencia se llama mornell ó morenel.

CARRILLAR. s. m. Man. des. Aparejuelo de un cabo y un moton, ó de dos metones, uno fijo y otro movible, que sirve para su-bir de pronto cosas de poco peso, de la bodega.

CARRILLAR. v. a. Man. des. Subir con aparejuelo cosas de poco peso de la bodega.

CARRILLO. s. m. ant. A. N. y Man. V.

CARRIZADA. s. f. Nav. y Man. Fila ó hilera de pipas amarradas, que vacías ó llenas se conducen a remolque flotando por el

agua. — Fr. Chapelet.

CARRO. s. m. Pil. La figura que forman las siete estrellas notables de la osa mayor, à que vulgarmente se da el nombre de carro. V. Arctos y Triones. Estas estrellas sirven mucho para venir en conocimiento de la polar, que se halla casi en la prolongacion de la linea recta tirada por las dos que forman el espaidar ó testero de dicho carro. Fr. Chariot. It. Carro.

carronada. s. f. Art. Pieza corta, recamarada, de poco peso en comparacion de un cañon del mismo calibre y montada sobre una cureña sin ruedas: corre por una explanada sujeta en su parte delantera con un perno vertical pasante por una plancha de hierro, clavada en el batiporte inferior de la porta; mecanismo que permite hacer la punteria ronzando la contera de la explanada hacia popa ó hacia proa. Esta clase de piezas dejan más espacio libre en las baterías y se sirven con menos gente, pero alcanzan ménos que las ordinarias, su tiro no es tan cierto y están más expuestas a averías. Su nombre se deriva de Carron, lugar de Escocia, donde se fundió la primera en 1774.—Fr. Caronade.—Ing. Carronada.—It. Carronada.

CARROZA. s. f. A. N. En general toda

carroza. s. f. A. N. En general toda armazon de hierro, lona ó tabla, mas ó ménos complicada y de cualquier dimension, que sirve para defender de la intemperie y

especialmente de la lluvia.

—Armazon compuesta de cuatro candeleros de hierro, laton ó madera, clavados en
los ángulos de la brazola de una escotilla,
unidos de cabeza a cabeza por una barandila y coronados por dos arcos en cruz, que
sirve para sostener una funda de lona, regularmente pintada ó alquitranada, que se echa
encima cuando va a llover para que no caiga
el agua abajo. De esta clase es la carroza de
popa ó de la escala de la camara.—Fr. Dome,
Cupot.—Ing. Companion, Hood.—It. Coperrhio, Cape lo, Cupidino. Fuera de la zona tórrida, generalmente se usan, en lugar de estas
carrozas, caramancheles de firme ó que casi
nunca se quitan.

Especie de pabellon abovedado generalmente de lona pintada, que se arma, a popa de las falúas y de algunos botes, sobre arcos de hierro ó madera, que descansan en candeleros de hierro clavados en las bordas de una y otra banda. Sirve para resguardar de la intemperie a las personas que van en la camara de la falúa ó bote.—Fr. Tendelet.—

Ing. Tilt .= It. Coperchio.

—Alojamiento construido á popa sobre la cubierta del alcázar de algunos buques, que no tienen toldilla, é independiente de los costados y del coronamiento. Sirve de habitacion al capitan y pilotos, y en buques destinados á pasajeros suele ser de grandes dimensiones y tener una gran cámara ó salon.—Fr. Carrosse, Rouf.— Ing. State-room, Soloon, Round-house.

Embarcacion pequeña dedicada á llevar gente por rios ó canales, que tiene en el centro, cogiendo de banda á banda una construccion de madera, con ventanas á los lados y de techo llaho. Llevá á proa una vela al tercio y cuando el viento no es muy largo, navega á remo ó á la sirga

Carroza del timonel: mirador ó garita compuesta de cristales en su mayor parte, situada en la cubierta más alta de algunos vapores, y aun de otros buques que navegan por rios ó mares tranquilos. Dentro de ella está la rueda del timon y sirve para resguardar de la lluvia al timonel.—ing. Wheel-house.

la rueda del timon y sirve para resguardar de la lluvia al timonel.—ing. Wheel-house. CARTA. s. f. Geoy. Hid. y Pil. La descripcion grafica de una parte de la superficie del Globo, hetha sobre un plano. Tambien se llama mapa.—Fr. Carte.—Ing. Chart.—It.

Carta.

Carta hidrográfica: la descripcion gráfica de una extension de mar y de costa, más ó ménos grande, con todos sus detalles de ba-

jos, sondas, etc.

Carta plana: la hidrográfica en la cual están marcados por distancias iguales todos los grados de latitud y los meridianos por rectas paralelas, suponiendo plana la superficie del Globo ó al ménos la porcion que representa. Es por lo tanto imperfecta y está en desuso, empleándose en su lugar la llamada esférica. Las cartas planas son muy antiguas, pues en España se conocian y usa-

ban en el siglo xiv.

Carta essérica: la hidrográfica, en la cual se puede trazar la derrota de un buque por medio de una línea recta llamada loxodrómica, conservando al mismo tiempo sobre la carta las posiciones relativas que los lugares tienen sobre la Tierra La carta esférica. que por su construccion deberia llamarse cilindrica, es el desarrollo de un cilindro recto, cuya directriz es el ecuador de una elipsoi-de que represente la Tierra; los planos meridianos cortan dicha superficie segun las generatrices de esta; los paralelos la cortan segun rectas paralelas al ecuador. Como por esta construccion resultan cada vez más aumentados los grados de paralelo, en las latitudes altas se van separando progresivamente los paralelos en cierta proporción, desde el ecua-dor a los polos. Esta proporción es la del ra-dio al coseno de la latitud media ó bien de la secante de la latitud media al radio.-Fr. Carte réduite. — Ing. Sea-chart. — It. Carta idrografica. Este método de construccion se llama generalmente de Mercator, por ser el flamenco Gerardo Mercator, a quien atribuyen su invento los extranjeros; sin embargo, este honor es del español D. Alonso Santa Cruz, cosmógrafo mayor del emperador Cárlos V segun la noticia biografica que D. Martin Fernandes de Navarrete publicó acerca de este asunto en el Apéndice del Estado General de la Armada, del año 1834. Tambien se llama à las cartas esféricas, cartas de marear, náuticas, marinas ó de navegacion.

Carta magnética: aquella en la cual están trazadas ciertas curvas que unen los puntos de igual variacion ó desviacion de la aguja sobre el Globo. Las primeras fueron trazadas por D. Alonso Santa Cruz.

Carta termal: aquella en la cual están trazadas ciertas curvas llamadas isotermas que unen los puntos de igual temperatura.

Carta de vientos y currientes: la hidrográfica en la cual se consigna la direccion de unos y

Carta de lluvias y tormentas: la que manifiesta la direccion de los temporales y su aparicion relativa, las calmas, nieblas, lluvias, truenos y relampagos en todos los puntos del mar. Los inmensos servicios que prestan al navegante estas tres últimas clases que podrán llamarse cartas meteorológicas de los mares, se deben casi exclusivamente al sabio M. F. Maury, director del Observatorio de Washington.

Carta en punto ó escala mayor ó menor: se dice segun es mayor ó menor la dimension de su grado.

Carta general: la que representa un gran espacio de mar, abrazando diferentes costas, islas ó continentes.

Carta particular: la que abarca una determinada extension de mar y de costas. Carta cuarteron: V. esta última voz.

Carta arrumbada ó rumbeada. V. Rumbear, en su primera acepcion.

Carta-partida: acta que contiene las convenciones de los sugetos que forman sociedad ó compañía para navegar ó comerciar juntos. Este documento comprende los nombres de los asociados, del armador, del capitan y del buque, con el porte de este, el tiempo de la carga y descarga, el precio del flete, con las condiciones de los intereses, de las estadías y todo lo demás que puede establecer la seguridad entre las partes contra-tantes, a fin de evitar los motivos de altercados y pleitos. = Fr. Charte-partie. = Ing.

Charter-party.—It. Carta partito.
Corta de gruesa aventura. V. Aventura.

Carta de sletamento: la escritura ó papel firmado por las partes para comprobar el con-trato de fletamento.

Carta-orden: despacho firmado por el Ministro de Marina, que se entrega al aspirante ascendido à Guardia marina.

Carta de sanidad. V. Patente, en su segunda acepcion.

Puntear, rumbear en la carta: fr. V. Compasar.

Siluarse (y arrumbarse) en la carta: averiguar y determinar en ella el punto de situacion en que se halla la nave, y deducir por consiguiente la direccion a que le demoran ciertos puntos determinados de la tierra ó costa.

Levantar una carta. V. Levantar, en su

cuarta acepcion.

CARTABON. s. m. A. N. y Man. Cierro que por las cabezas ó extremos de popa y proa se formaba al cubichete de tumbar para que no entrase el agua en el combés. La misma precaucion se tomaba con respecto a la cámara alta, etc.

—Instrumento que sirve de escuadra, y tambien para hacer las ochavas a una pieza que se ha de redondear.

=V. Mallete de cabrestante.

CARTABONA. s. f. A. N. Tablilla de cinco ó seis pulgadas de ancho y diez ó doce de large cincular á en recorte por su capita de largo, circular ó en recorte por su canto de afuera, y por el otro en forma de escocia. Sirve para tomar los cartabones a escuadra en los cucharros y tablones, a cuyo efecto tiene una línea en angulo recto a la escocia, que es la que arrima al costado.

CARTEAR. v. a. Pil. Echar el punto en

la carta. V. esta frase en punto.—Fr. Pointer la carte.—Ing. To prick the chart.—It. Car-

teggiare.

CARTEL. s. m. Pesc. Pieza de red, cuyas dimensiones llegan hasta ochenta brazas de largo, y que se forma de copes; esto es, de otras piezas de malla más estrecha, ó de mé-

nos ámbito en su cuadrado, que la de las redes en que estaban ó servian. V. Cerco real. Pesc. Red formada de copes con que lle-gado á la inmediacion de la playa el lance que se ha echado en la pesca de sardina, se cierra ó ciñe el cerco real, afianzandose ó co-siéndose de una y otra parte para formar el círculo, y con una de las dos bandas del mismo cerco se solapa ó rodea, empleandola toda en dos ó más vueltas con que se refuerza.

CARTILLA. s. f. Nav., A. N., Man. y Art. Llamanse cartilla maritima, cartilla practica, de construccion, cartilla de maniobra y cartilla de artillería los libros ó tratados en que se define el nombre y uso de los palos, velamen y maniobras de un buque, las piezas de cons-truccion naval y su colocacion, el modo practico de ejecutar las maniobras de que es capaz un buque, y el de manejar la artillería á bordo.

GARTUCHO. s. m. Art. Saquito de lanilla, de figura cilindrica y de largo y grueso pro-porcionado al anima de la pieza, en el cual esta metida la pólyora correspondiente a un tiro.=Fr. Gargousse.=Ing. Cartridge.=It. Cartoccio.

=Cilindro de papel, relleno de pólvora correspondiente para un tiro de fusil, carabina, pistola, etc., y del grueso de la bala que lleva sujeta en el fondo.

CARTULARIO. s. m. Com. y Nav. V. Ma-

nifesto, en su primera acepcion.

CASA. s. f. A. H. y Nav. Casa de bombas.

Edificio que encierra en los arsenales las bombas de vapor para achicar los diques

ant. Casa de contratacion de Indias: tribunal que entendia en los negocios pertenecientes al comercio y trafico de las Indias. Fué creado en 1503, y en su principio se compuso de tres jueces oficiales, llamados así precisamente, que eran el Factor, el Tesorero y el Contador, a los cuales se agregó despues el Presidente por Real cédula de 7 de Octubre de 1537, y mas adelante una sala de justicia, compuesta primero de dos y posteriormente de tres oidores, y creada por Real cédula de 25 de setiembre de 1583. Esta institucion tuvo y gozó de grandes facultades, privilegios y prerogativas, estando tenida y declarada por Audiencia Real, igual a las Chancillerías de Valladolid y Granada, y ejerciendo omnímodamente su jurisdiccion en todo lo que pertenecia a las Indias. Su primer establecimiento fué en Sevilla, y allí subsistió muchos años; pero Cárlos II la trasladó a Cádiz en 1680. Fué tambien conocida por el simple nombre de Contratacion. de 1537, y mas adelante una sala de justicia, simple nombre de Contratacion.

Casa de flores: embarcacion chata y pequeña, cuyo centro ocupa una gran carroza muy lujosa y dividida en varias habitaciones con persianas a una y otra banda, encima de la cual ó sea en su techo, que es llano hay una especie de jardin compuesto de macetas de flores y arbustos. Se usa en el rio de Canton y regularmente está amarrada cerca de la orilla y con una plancha echada a tierra, pues suele ser punto de reunion para los chinos que van a ella a tomar té, fumar, etc. y

pasar el rato.—Fr. Bateau de fleurs.
Casas de madera: sobrenombre que los marineros dan á los buques.

CASAR. v. a. Casar la piperia, es colocar las tongas de manera que las pipas de la superior ocupen los huecos que forman las de la inferior.—Fr. Engréner les futailles.—Ing. To maich the casks.

CASCA. s. f. Pesc. Argolla gruesa, sujeta a una cuerdecilla, que sirve para desalojar los peces cuando se enrocan despues de clavados en el anzuelo, ó desenganchar el cordel del mismo anzuelo, siempre que se prende en el fondo.

CASCABEL. s. m. Art. El remate ó boton

casi esférico que suelen tener las culatas de las piezas.—Fr. Bouton de culasse.—Ing. Pomelion, Cascabel.-It. Bottone di culatta.

CASCADA. s. f. Torrente que se desprende de alguna altura, cayendo de peña en peña.—Fr. Cascade.—Ing. Casc de.—It. Cas-

CASCAJAL Ó CASCAJAR, s. m. Pil. Manchon más ó ménos extenso de fondo de cascajo, y tambien fondo de mucho cascajo.

CASCAJO. s. m. Pil. Nombre de una calidad de fondo compuesto de piedrecillas muy menudas mezcladas con arena. = Fr. Gravier.

-Ing. Gravel, Shingle.—It. Ghiaia.
—fig. Tiempo ó temporal muy fuerte.
Cascajo viejo: se dice del buque viejo y podrido.

CASCAJOSO, SA. adj. Pil. Dicese del fon-

do ó playa de mucho cascajo.

CASCARRON. s. m. Pil. Viento que obli-

ga à tomar rizos à las gavias.

CASCO. s. m. A. N. El cuerpo del buque en rosca, ó sin consideracion à su arboladura.

Fr. Coque.—Ing. Hull.—It. Scofo.

El bajel nismo.

—Cualquier pedazo del buque despues de un naufragio.—Fr. Debris.—Ing. Wreck.

=V. Caja de moton.

A. N. Lanchon de carga, que se usa en el rio de Manila: su forma es casi la de un cajon; à una y otra banda tiene un corredor fuera del costado donde van los hombres, que lo hacen caminar fincando con unas palancas; generalmente tiene un techo ó carroza hecho de cañas y bejuco. En la laguna de Bay largan unas velas de estera divididas

tenen dos palos, el mas chico a para lo cual tienen dos palos, el mas chico a proa.

Casco y quilla á riesgo: expresion ó frase usada en el contrato de adelantar ó tomar dinero, dando por fianza el buque. V. Cambio maritimo.

CASERIA. s. f. Nav. Nombre particular que en el departamento de Cadiz se da al almacen de viveres ó provisiones establecido en la campiña de la Isla de Leon, hoy ciudad de San Fernando.

castilla, s. f. Nav. Aposento con divisiones ó sin ellas, formado de tablazon ó de material, y establecido en el muelle para despacho ú oficina del capitan del puerto.

Especie de aposento único y mas pequeno, montado sobre cuatro ruedas, que en los arsenales y astilleros sirve de despacho para

los constructores, maestros mayores, etc.

Pesc. El espacio ó parte que los corchos ó
plomos de las redes ocupan en las relingas. En Valencia y Cataluña se llaman baguerot. CASILLERO, s. m. Nav. El peon destinado de custodia en los garitones donde se ponen los materiales y herramientas que se nacesitan para el trabajo en los arsenales y astilleros.

CASIMBA. s. f. Pesc. Bolsa de red, asida por su boca a un arco de barril y pendiente de un cordel asegurado á dicho arco por tres ramales: aparato que sirve a los pescadores de caña para ayudar a recoger el pez clavado en el anzuelo, cuando pescan desde alguna altura y sospechan, por el tamaño de aquel, que pueda romperse el sedal ó la misma caña.

CASOULJO. s. m. Pil. Denominacion del fondo compuesto de mucha piedrecilla menuda.

CASTAÑA. s. f. ant. A. N. V. Carlinga, en

su primera acepcion.

CASTANUELA, s. m. A. N. y Mon. Es-pecie de asa, manigueta, oreja ó escarpia de madera ó de hierro que se clava en costados, amuradas, cubiertas ó donde conviene para sostener ó amarrar cabos y aun para otros objetos.

= Madero clavado verticalmente contra el costado, por la parte interior de este, y en cuya cabeza, que asoma sobre la cubierta superior, hay una cajera con roldana, que sirve para amurar la mayor.—Fr. Do-que d'amure, Pouliot.—Ing. Chess-tree.—It. Pastecchetta.

=Art. Pedazo de tablon, que se clava en el muñon del eje ó en la parte inferior de la gualdera de una cureña cuando se rompe el pezon de aquel, en un combate, y se quiere continuar haciendo fuego con la pieza. CASTELLANO. s. m. Nav. Llawabașe

CASTELLANO. s. m. Nav. Llawabase castellano de las torres de la costa el encargado de celar el servicio de ellas, con autoridad sobre los torreros.

CASTIGAR. v. a. Man. Ejercer una cosa sobre otra, demasiado esfuerzo de presion, percusión ó tension.—Fr. Fatiguer.—Ing. To

CASTILLO, s. m. A. N. La parte de la cubierta superior contada desde el palo trinquete hasta la roda. = Fr. Gaillard d'avant. =Ing. Fore-cost'e.=It. Castello di prora.

Castillo de popa: nombre que antiguamente se daba á la toldilla ú otra obra equivalente en la popa.

CASTOR y POLUE, Nav. y Pil. ant. Especie de fuego fatuo, que suele aparecer algunas veces en la arboladura cuando la atmósfera esta muy cargada de electricidad. = Fr. Castor et Pollux.

CATABRE, s. m. Man. La margarita que se toma en el estay para acortario, cuando se calan los masteleros, á fin de poder tesar-lo y de que queden las brazas del velacho y

juanete libres del arco de la cofa. Le misme puede servir para acortar las burdas y bran-dales.—Fr. Jombe de chien.—Ing. Sheep-shank. —It. Margherita.

—Salvachia grande que sirve para engan-char los aparejos con que se tesan las jarcias

mayores.

CATAFRACTO. s. m. A. N. Nombre que los griegos y romanos daban á los buques largos y de cubierta.—Fr. Catophracte.—Ing.

Cataphract.—It. Catafratta.

CATALDO. s. m. Mon. Vela triangular que los bombos, quechemarines y lugres, largan a modo de rastrera, amurandola en el extremo de un botalon a la banda y cazandola al pié del palo trinquete; se iza con una driza que corre por un moton hecho firme à la encapilladura de la jarcia de dicho palo.

—V. Catabre, en su primera acepcion.

GATALEJO. s. m. Instrumento óptico

para aclarar los objetos distantes, muy conocido y de uso muy importante a bordo, aunque con la denominacion de anteojo, en cuya voz se veran algunas particularida-des que le conciernen.—Fr. Longue-oue.—

Ing. Spy-glass.
CATÁLOGO DE ESTRELLAS, s. m. Ast. naut. Serie ó lista de estrellas, que contiene la nomenclatura de las observadas hasta ahora, con sus correspondientes lugares astronómicos, asignados en columnas al margen de cada una. Sirve como el almanaque nautico para el uso y aplicacion de las observaciones.

CATAMARAN. s. m. A. N. Balsa usada en la costa de Coromandel, para franquear las barras y pescar en alta mar. Las hay de 20 a 25 piés de eslora y en este caso, se componen de tres grandes troncos de pino ó de coco, amadrinados. Si es de mayores dimensiones consta de cinco ó siete, y el ma-yor de ellos va siempre en medio Sobre la proa lleva tres pedazos de palo sujetos y amarrados con cabullería del país, que es como está ligado todo el resto de la balsa. Navega á canalete y vela. Esta, es de forma triangular, se halla envergada por dos de sus relingas y el palo en que se larga descansa en una pequeña carlinga. Al palo se le ponen obenques unicamente por barlovento, de modo que se cae cuando el viento escasea ó la vela toma por delante. El timon lo forma una plancha amarrada a popa y su efecto depende de la cantidad mayor ó menor que se sumerge. Estan tripulados por lascares, los cuales maniobran con mucha destreza; en algunos van tres, y en otros uno solo. De lejos, su vela negra, les hace parecer una boya. A pesar de lo tosco de su cons-

truccion, son muy útiles para franquear una barra por mucho que rompa, y además se emplean en llevar a los buques que están fondeados muy afuera, oficios ó partes que uno de los lascares envuelve en un pañuelo ó especie de turbante con que rodean y cubren gu cabeza.

=Tambien se dió el nombre de Catamaranes à las balsas que fueron entregadas per los ingleses à merced del viento y de la corriente con objeto de incendiar los buques de la flotilla de Boulogne, que Napoleon destinaba para efectuar un desembarco en las costas de Inglaterra. - Fr. Catimaron. - Ing. Catamaran.

CATARATA. s. f. Salto considerable que da un rio caudaloso.=Fr. Cataracte.=Ing. Cataract .= It. Cateratta.

CATARETA. s. f. ant. A. N. V. Porta, en su primera acepcion.

CATASCOPIO. s. m. ant. A. N. Entre los latinos la nave ligera de cualquier clase destinada á descubrir en el mar; flamábase tambien nave exploratoria. = Fr. Catascope. = Ing. Descrying vessel.—It. Catascopio.

CATAVIENTO.s. m. Pil. y Man. Pedazo de hilo de velas con unas ruedecitas de corcho de trecho en trecho, coronadas ó circuidas de plumas, que fijo por un extremo en una astita manual colocada en la borda de barlovento del alcazar, señala próximamente la direccion del viento.—Fr. Penon, Panon.—Ing.

Dog-vane.—It. Mostravento, Pannello di piume.
Nav., Pil y Mon. V. Grimpola.
No peder con el cataviento (el viento): frase
con que se significa el estado calmoso del viento, que no tiene fuerza ni aun para levan-

tar una cosa tan ligera como el cataviento.

CATUR. s. m. A. N. Antiguo buque de guerra del rey de Bantam, muy puntiagudo en sus extremos y de mucho arrufo. Llevaba nna vela hecha con una especie de yerba del país.—Fr. Catur.—Ing. Catur.—It. Caturi. CATURIA. s. f. A. N. Nombre dado en las

costas de Calicut, á la almadía de la costa de Africa.—Fr. Cathurie.—Ing. Cathuria.
CAUCHO. s. m. Hist. Nat. Goma produ-

cida por el jugo lechoso que se recoge de diferentes arboles en la América intertropical. Es útil preservandola del calor por el procedimiento llamado volcanizacion ó mezclada con el azufre, y se usa en los huques de vapor para las valvulas de la bomba de aire y aun de las bombas alimenticias. Fr. Caoutchuc. - Ing. India rubber.

CAUDATO, TA. adj. des. Ast. Uno de los sobrenombres y el más general que se da á un cometa cuando parece que tiene cola.—Fr. Caude.-It. Caudato.

CAUDICARIA. adj. Asi llamaban les romanos a la nave hecha con troncos de árboles.

CAUDICARIO. s. m. ant. Nav. Nombre que daban los romanos al marinero de la tripulacion de la nave caudicaria.

CAURI. s. m. Com. é Hist. Nat. (Cipræa moneta). Conchuela blanca y reluciente de la familia de las porcelanas, que abunda en las costas y arrecties de las islas Maldivas y Borneo, en el archipiélago de Joló, isla de Basilan, y en la costa oriental de Africa. Su pesca ocupa mucha gente, y ademas de ser un objeto importante de comercio para los países mencionados, sirve desde hace siglos, de moneda corriente en la India, archipiéla go indico, costas de Africa y Africa central. En Bengala donde se usa para pagos de poca entidad, se tienen 380 por un real. Su ma-yor valor es en Nigricia, donde 40 cauris, valen próximamente un real de vellon.—Fr. Cauris.—Ing. Coury.

GAUTIVAR. v. a. Man. Sujetar, detener

ó entorpecer un cabo ó unos cabos á otros por estar cruzados ó en disposicion que no pueden correr con libertad.

CAVA Ó CAVADA. adj. f. Pil. Se aplica á la mar con referencia á los hoyos ú hondonadas que dejan entre si las olas -Fr. Creuse. =Ing. Hollow.

CAVADO. adj. Se dice de la concavidad que se hace a un tablon que se acopa. CAVAR. v. a. A. N. V. Acopar.

CAVIRON, s. m. Art. y Man. V. Cabrion. CAVO. s. m. Hid. ó Pil. Isleta, en general casi rasa y poco saliente de la superficie del agua ó paraje de poco fondo y aislado en que crecen mangles. Es voz usada en las Antillas y en la costa del continente de América desde las bocas del Amazonas hasta el N. de la

Florida.—Fr. Ilet, Caye.—Ing. Key, Cay.

GATUGO. s. m. A. N. Canoa muy pequeña
que se usa en varias partes de América y en

que no cabe mas que un hombre.

CAZA. s. f. Nav. y Tact. La diligencia que hace un buque para acercarse a otro; perse cucion, seguimiento de una embarcacion a otra; maniobra que se expresa por la frase de dar caza.—Fr Chasse.—Ing. Chace.—It. Caccia.

Abandonar ó desamparar la caza: órden que por señal suele dar el general de una escuadra a los cazadores, los cuales, ya en este caso ó ya en otro particular, ejecutan esta maniobra desistiendo de su diligencia y poniéndose al rumbo conveniente.—Fr. Abandonner la chasse.-Ing. To give up the chase.-It Desistere dalla caccia.

CAZARE. s. m. Especie de pan muy duro.

que se hace con la harina que resulta de ra-llar la yuca. Es muy comun en los países cálidos de América y de la costa occidental de Africa: se conserva mucho tiempo y mojado en cualquier líquido no se diferencia apenas de la galleta de harina de trigo. = Fr. Cassave. -Ing. Cassava.

CAZABRAZA. s. f. Verga que algunos buques, que no llevan arbotantes para el s. f. Verga que algunos arraigado y laboreo de las brazas mayores,

arraigado y laboreo de las brazas mayores, atraviesan en el coronamiento de popa para que sus penoles sustituyan à aquellos.

CAZADOR. s. m. Nav. y Tact. El buque destinado à dar caza y à hacer la descubierta.

=Fr. Chasseur.—Ing. Chacer.—It. Cacciattore.

Man. V. Bastardo, en su primera acepcion.

Art. y Tact. En plural, las miras de proa.

V. Coñon de mira.

CAZA-ESCOTA. s. f. A. N. y Man. Bota-Vara corta en que cazan la mesana los faluchos y otros buques chicos.—Fr. Boul-dehors d'artimon.—Ing. Oul-rigger, Mizen-boom.—It. Asta della mezzanella.

A un caza-escola, ó en un caza-escola: expresion ó modo adverbial con que se signifi-

ca un viaje de corta distancia ó durscion. GAZAR. v. a. Man. Cobrar de las escotas de las velas para que estas queden orientadas ó bien presentadas al viento despues de amuradas; maniobra que se expresa indistintamente por las frases de casar la escota ó cazar la vela.—Fr. Border.—Ing. To haul aft the sheets.—It. Stendere.

-Extender lo posible el pujamen y sujetar con los escotines los puños bajos de una vela de cruz à los penoles de la verga inmediata inferior.—Fr. Border. — Ing. To sheet—It. Stendere

-des. Halar para sí de un cabo cualquiera. Lo mismo que dar caza. V. esta voz.—
Fr. Chasser.—Ing. To chase.—It. Dar caccia.
Cazar à ceñir: cobrar de las escotas todo lo
posible antes de bolinear el aparejo para
ceñir el viento.—Fr. Border à plat.—Ing. To sheet home.

Cazar y atracar: lo mismo que arranchar. CAZARETE. s. m. Pesc. Una de las partes ó piezas que componen las redes llamadas jábega y holiche.

CAZOEIRA. s. f. Pesc. Nombre que en la costa de Galicia dan al arte equivalente al cazo-

nal de Andalucia y a la corredoro de Valencia.

CAZONAL. s. m. Pesc. Denominacion que en las costas de Andalucía se da al conjunto de redes, cuerdas, anzuelos, barcos y demás arreos que sirven para la pesca de los cazones. Iguala con este arte el de corvinera, y en la costa de Galicia llaman cazoeira a otro equivalente. V. además Rasca y Red.

CAZONETE, s. m. Mon. Especie de boton de muletilla de madera torneada, que como en el uso comun sirve para abrochar ó enlazar. - Fr. Cabillot, Quinconneau. - Ing. Toggel. =It. Burello.

CEBADERA. s. f. A. N. y Nav. La verga mayor del hauprés; verga que se usaba an-tiguamente.—Fr. Vergue de civadière.—Ing. Sprit sail yard.—It. Pennone di civada.

—La vela que se largaba en ella.—Fr. Voile de civadière.—Ing. Sprit sail.—It. Vela di civada.

CEBAR. v. a. Pil. Refiriéndose á la aguja nautica, es cargar bien de la virtud magné-tica la harreta de que se compone, tocandola á la piedra iman, y mejor á un iman artificial.

Pesc. Poner la carnada ó cebo á los artes de pesca.—Fr. Boutter.—Ing. To bait.

Art. Introducir el cebo ó estopin en el oido de una pieza.—Fr. Amorcer.—Ing. To prime.

—It. Cibare.

CEBO. s. m. Art. Estopin ó pólvora menuda que introducida en el oido de la pieza, sirve para comunicar el fuego á la carga.—
Fr. Amorce.—Ing. Priming.—It. Ciba.

CEBOLLA. Nav. y A. N. V. Acebollado.—

Fr. Cour .- Ing. Heart.

CEDAZO. s. m. Pesc. Gran red, como la traiña en Galicia, que se cierra enteramente como un redil, y llega desde la superficie del agua hasta el fondo; pero con la malla abierta y panemado, porque no tiene plomos. Llamasele tambien arte, cerco real ó parada de red y pertenece à la sexta clase de redes. V. Red, en su segunda acepcion.

CEDER. v. n. Pil. Hablando del viento y

de la mar, es disminuir aquel de fuerza, o las olas de esta de volúmen y velocidad. Es muy usado este verbo como equivalente en sus casos á los de abonanzar, caer, calmar,

callar y quedarse.

CEDRO. s. m. Arbol muy corpulento de la América intertropical, cuyo madera rojiza, amarga, ligera y porosa no se apolilla y es à proposito para construcciones navales. Los naturales de los países en que se cria, hacen del tronco grandes canoas enterizas y lo utilizan como material en edificios, etc; una muestra de sus varias aplicaciones se ve en los cajones de tabaco que vienen de la Ha-bana.=Fr. Cédre.=Ing. Cedor.=It. Cedro. CÉFIRO. s. m. ant. Viento de la parte del poniente. Es uno de los doce únicos que

los antiguos griegos distinguieron en el circulo entero del horizonte, llamandolo Zephirus y colocandole entre el Libs y el Argestes. = Fr. Zéphyr — Ing. Zephyrus. —It.

Poes. El viento suave, blando y bonancible.

CEGAR. v. a. Nav. En su acepcion comun, y refiriéndose à un puerto, es inutilizarlo ha-ciendo sumergir objetos, que deteniendo las arenas, tierra y otras materias que puedan ser arrastradas por alguna corriente, disminuyan su fondo y obstruyan su entrada. Usa-se mas comunmente como reciproco; caso en el cual es equivalente à enarenarse.

CEGUINUELA. s. f. A. N. Man. Hierro curvo que se clava en el extremo de la espiga de la caña del timon y monta sobre la cabeza de este para fortalecer el ojo por donde pasa la paja y sujetar más una pieza á otra.

CEIBA. s. f. Arbol corpulentisimo de la familia de las malváceas é indígena de los países calidos de América; su corteza es lisa y de color aplomado y está salpicada de grandes espinas, que se desprenden facilmente: del tronco se hacen canoas enterizas de mucha capacidad. = Ing. Silk-cotton-tree

Especie de alga en figura de cinta como de un pié de largo y lo más cuatro líneas de ancho.

CEIBADAR. s. m. Paraje del fondo del mar cubierto de la clase de alga llamada ceiba.

CEJA. s. f. Pil. La cima seguida de una alta montaña.

Lista ó banda de nubes que se extiende paralelamente a la cumbre de una montaña ó al horizonte, dejando algun claro intermedio.

—Este mismo claro intermedio en los casos

de haber una gran cargazon ó reunion de nu-bes en el horizonte.

Ceja de tierru: Configuracion de costa que à veces aparece en el horizonte por las ilusiones ópticas que producen la distancia, las circunstancias de la atmósfera y la direccion relativa de los rayos del sol. No obstante, en ocasiones suele realizarse la ilusion, y se diferencia de la llamada sombra, en que aun parece más terminada que esta.—Fr. Mirage ou silhouette de la terre.=Ing. Loom of the

Abrir ceja: suspenderse del horizonte la gran reunion de nubes que aparecia en él, y dejar un claro intermedio.

CELAJE. s. m. Pil. Nombre que los navegantes dan en general a toda clase de nu-bes.—Fr. Nuage.—Ing. Cloud, Scud.—It. Nuvola

—pl. Nubes muy sutiles, y de vivos y varia-dos colores que formando fantasticas figuras suelen aparecer al tiempo de ponerse el sol, especialmente entre trópicos.

Agarrarse de un celaje: ser diestro y apro-vechado, y echar mano del primer recurso. Ser un celaje, ir como un celaje: ser muy vi-vo, llevar mucha velocidad.

Mascar celajes: fam. fig. No tener que comer. CELAJERIA. s. f. Pii. Conjunto de celajes. Segun el tamaño y demas calidades de estos y su situacion respectiva, así se dice celajería suelta ó espesa, delgada ó gruesa, clara ú oscura, alta ó baja, cargada ó ligera, etc.
Romperse la celajería: dividirse y separarse

las nubes.

CELDA. s.f. ant. A. N. Lo mismo que ca-marote; y segun otros, lo propio que cámara, en su primera acepcion.

CELONES. s. m. p. A. N. Embarcaciones de dos remos, muy ligeras. CELOSO, SA. adj. Man. el buque ó embar-

cacion que tumba ó se va a la banda con facilidad, y no aguanta vela.-Fr. Volage, Jalouæ. -Ing Crank.

CEMENTO. s. m. Materia que se coloca entre dos objetos cuando está tierno, que endureciendose despues, tapa todos los intersticios y es capaz de resistir a las presiones y al vapor. Se compone regularmente de sal amoniaco, limaduras de hierro fundido y azu-

fre.—Fr. Mastic.—Ing. Putty.—It. Cemento. CENAL. s. m. Man. V. Aparejo de cenal. CENDAL. s. m. A. N. Embarcacion moruna, muy larga, con tres palos y aparejo de jabeque, y por lo regular armada en guerra.

CEMETA. s. f. A. N. El madero grueso que rodea una cofa, ó en que termina y apoya su armazon.—Fr. Guerite.—Ing. Top-rim. =It. Portalandre.

-Cualquiera de los cantos circulares del armazon de los tambores de las ruedas de un vapor.-Fr. Tour ou cercle de tambour.-Ing. Puddle-box-rim.

—El pedazo de lona ó pallete felpudo con que se forra el canto de proa de la cofa, para

resguardo de las gavias. —Tira de lona del ancho de uno ó más paños de este lienzo, que cuelga de las relingas de los toldos, para evitar la entrada del sol por el costado.-Fr. Rideau.-Ing. Curtain. =lt. Cortina.

CENICERO. s. an. Vap. Espacio situado debajo de las parrillas con una abertura ó puerta que deja paso libre al aire necesario à la combustion; deben ser bastante anchos para facilitar la limpia de las escorias.—Fr.

Cendrier.—Ing. Ash-pit.—It. Cenerario.

GENILLA. s. f. Nav. Comida extraordinaria que se daba à la gente en los buques mercantes, cuando navegaban en altas latitudes

en los viajes à Lima.

CENTEA. s. f. Vap. Resíduo de la combustion, corto en la de la leña y coke, que cae à través de las parrillas é impide en alun tanto la accion de las hornillas. Las hullas producen á veces vitrificaciones en sus cenizas, produciendo ménos cuanto mejor es su calidad. — Fr. Cendre. — Ing. Ash.—It. Cenere.

CENTELLEO. s. m. Met. El cambioque se observa en el brillo, intensidad de luz y aun en el color de las estrellas. Causan este fenómeno los cruzamientos de las ondas luminosas, formadas por los diversos rayos que llegan al observador, a través de capas atmosféricas de distinta densidad.-Fr. Scintillation .= Ing. Sparkling-ness, Scintillation .= It. Scintillamento.

CENTINA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que

CENTRO. s. m. Tact. Sobrenombre que adquiere accidentalmente el navío que en una línea ó columna navega en la mitad de la extension de ellas, ó es precedido de la una mitad y seguido de la otra.

—La parte de estas mismas que ocupa dicho navío con algunos de los que le prece-

den y le siguen.

A. N. y Man. Centro de gravedad: punto interior de cualquier cuerpo, alrededor del cual se equilibran todas sus partes; de suerte que suspendido por dicho punto ó en la vertical que por él pasa, queda siempre inmóvil. Esto mismo se verifica en todo buque. En los cuerpos regulares y homogéneos este centro coincide con el del volúmen, mas no así en las embarcaciones, donde lo único que se verifica en la práctica, es que ambos centros concurren en una misma linea vertical, y aun no precisamente el de figura de la nave entera, sino el de la parte sumergida. = Fr. Centre de gravité. Ing. Center of gravity II. Centro di gravita.

Centro de gravitacion: aquel punto en que se equilibran las fuerzas de dos o más cuerpos que actuan mutuamente entre si, ya unidos en un sistema, ó ya por efecto de la gravedad.

Centro de volúmen: el de solidez ó de figura

de todo cuerpo.

Centro vélico: el punto dende se consideran reunidos los esfuerzos de todas las velas que

lleva mareadas un buque.

Centro del movimiento: en un cuerpo ó sistema de cuerpos que se mueve, es el punto sobre que se ejecuta el movimiento. En una escuadra que evoluciona, es el navío que forma el punto céntrico de la evolucion.

Centro de oscilacion: el punto sobre que os—

cila un cuerpo ó sistema de cuerpos.

Centro de rotacion: el punto sobre que se

verifica la rotacion de un cuerpo ó sistema de cuerpos.

Centro de una cuaderno: la linea que en el plano de cualquiera de ellas divide exactamente su figura por mitad en el sentido de alto á bajo.

Centro de un palo: el punto en que su eje corta a la linea tirada de popa a proa por la medianía de la quilla.

CENIDURA. s. f. A. N. La linea que ha de seguir el arrufo, ya sea en las cintas ó ya en las cubiertas; la operacion de trazaria en toda la longitud del costado sobre las cuadernas se llama tirar la ceñidura.

CEÑIR. v. a. y n. Pil. y Man. Hablando del aparejo, es bracearlo todo lo posible por sotavento.-Fr. Brasser au plus-près.-Ing.

To haul in close.

=Dicho en absoluto, es navegar contra la direccion del viento en el menor angulo po-sible con ella, y equivale a navegar de bolina y a bolinear, en su segunda acepcion.=Fr. Tenir l'allure du plus-près, Pincer ou serrer le vent.=Ing. To haul the wind.=It. Stringere

il vento, Proeggiare.

—Tener el buque la propiedad de ejecutarlo con ventaja, ya por la finura de sa construccion, ya por la clase de su aparejo. CEPO. s. m. A. N. y Man. Madero grueso dividido longitudinalmente en dos mitades

unidas despues por zunchos, que se sujeta al extremo de la caña del ancla, algo mas bajo que el ojo, y en direccion perpendicular a la misma caña y al plano de los brazos de ella, sirve para que el ancla agarre en el fondo. Los anclotes y muchas anclas lievan en lugar de esta clase de cepo, uno de hierro, que atraviesa la caña por un agujero abierto á propósito. = Fr. Jas, Cep. = Ing. > t. ck. = It. Ceppo.

W. Bitas del molinete.

CERCO. s. m. Pil. Circulo mas ó ménos grande que á veces forman los rayos de luz de la luna con su refraccion en la atmósfera, haciendo aparecer aquel planeta en su centro; suele tenerse por anuncio de agua. Tambien se observa, aunque no tan frecuentemente, en el sol.=Fr. Halo.=Ing. Halo.

-Tira de suela con que se ciñe ó guarnece alrededor el émbolo de una bomba.

Pesc. Cerco real: red de extension enorme. con que se pesca la sardina en las costas de Galicia. V. Cedazo.

CERCOTE. s. m Pesc. Nombre de una de

cercore. s. in Free Numbre de una de las redes de la séptima clase.

cercha. s. f. A. N. El circulo de madera que forma la rueda del timon, y en que terminan sus rayos y están hechas firmes las cabillas.—Fr. Tour de la roue.—Ing. Rim.

=V. Arco de cofa.

=ant. El círculo ó aro exterior de las cofas redondas antiguas.

CEREMONIAL MARÍTIMO, s. y adj. m.

D. M. Bajo esta denominacion se comprenden, las manifestaciones de política ó deferencia, las visitas, regocijos públicos y diversos saludos usados en la marina, los cuales, ó estan prefijados en las ordenanzas y re-glamentos ó son dictados por el buen sentido, el honor militar ó la dignidad nacional. Antiguamente, no se consideraban estas prácticas, como simple galantería, sino como prue-ba de inferioridad por parte de los que se sometian a ellas; así que, las naciones más poderosas, exigian de los buques extranjeros actos de sumision y respeto que dejaban muy mal parada la dignidad de la nacion a que pertenecian. Durante el siglo xvii, fué el cere-monial marítimo causa de grandes debates, porque todas las grandes potencias de Eu-ropa, aspiraban con tenaz empeño al puesto de exclusivas soberanas y dominadoras de los mares. Hoy, que el derecho ha sustituido a la fuerza, la practica internacional está sujeta en este punto, a las circunstancias expresadas en un principio.—Fr. Cérémonial maritime.—Ing. Navy ceremonial.

CERRADA. s. f. ant. A. N. y Man. Curtido que se empleaba en la guarnición de las bombas.

CERRADO, DA. adj. D. M. Dicese de cualquiera de los mares interiores, bahías, golfos, etc., en el caso de que sus orillas pertenezcan todas a una misma potencia.

CERRADOR. s. m. Man. Taco de madera ó metal con canales ó gubiaduras hondas, igualmente distantes entre si, que sirve para colchar cabos con regularidad, embutiendo un cordon en cada canal.

CERRAR. v. a. y n. Pil. Man. y Tact. Acortar, estrechar distancias ó espacios, así lineales como angulares. Esta misma definicion indica ya la pluralidad de casos en que este verbo tiene uso en la marina, los cuales se hallaran explicados en sus lugares respectivos .- Fr. Serrer .- Ing. To close .- It. Serrare.

—Hablando de velas, es acabar de recoger ó plegar alguna de ellas despues de cargada, cobrando de los cabos dispuestos al intento.= Fr. Serrer, Etrangler.=Ing. To lash up.=It. Imbrogliare, Serrare.

Cerrar la caña del timon: es hacerla girar hasta que su extremo toque con la amurada en una ó en otra banda, lo que se expresa y manda con la frase de cerrar á la banda el timon.—Fr. Mettre la barre à bord.—Ing. To put the helm hard down.

Cerrar el puerto: prohibir é impedir el tra-fico interior de aiguno de ellos, cuando el tiempo ó temporal no permite barquear sin riesgo. Ademas esta frasetiene otra acepcion

que se verá en puerto.

Cerrar el viento: orzar para disminuir el ángulo en que se navega con el viento.

Cerrar dos marcas: es hacer de manera que dos objetos notables, que se veian separados, lleguen a quedar en la misma enfilacion, es decir, que el más cercano cubra al más distante ó cuando ménos se coloque en el planc vertical, que pasa por este último punto y por el ojo del observador.—Fr. Fermer deux amers.—Ing. To bring two sea-marks in one.

Cerrar un aparejo; y el aparejo. V. esta voz.

CERRARSE. v. r. l'u. y Man. Refirendose
al tiempo, a la atmósfera, a la tierra ó costa, al horizonte, à la boca de un puerto, etc., es oscurecerse, cargarse de vapores ó nubes que los ocultan.

Tratándose del temporal que reina, es mantenerse tenaz y constante.

Cerrarse con el viento: orzar sin desperdiciar

-Tener el buque la propiedad de que se trata en las terceras acepciones de los verbos bolinear y ceñir, explicada tambien en la frase de ceñir en tantas cuartas, que se vera en esta

Cerrarse el viento: es girar este desde el ángulo en que se llama largo de más de doce ó catorce cuartas, hasta que su direccion coincide con la de la quilla, en el sentido de popa

Cerrarse en popa; navegar cerrado en popa, d en popa cerrado ó cerrada: fr. Arribar hasta que la direccion del viento coincida con la de la quilla, y continuar navegando en esta posicion.

CERRAZON. s. f. Pil. Oscuridad grande que a veces se observa cubriéndose el cielo de nubes densas y negras.

=Lo mismo que cargazon, en su segunda

acepcion; pero tan oscura y espesa, que oculta la tierra ó priva absolutamente de su vista.

CERRETA, s. f. ant. A. N. V. Varenga.

CERRO, s. m. Altura de tierra por lo comun peñascosa y áspera.—Fr. Colline raboteuse, Morne.—Ing. Rugged hill.

CETEA, s. f. A. N. V. Saetia.

CIABOGA, s. f. Man. Hacer la ciaboga: dar

vuelta una embarcacion de remos, bogando los de una banda y ciando los de la opuesta.

=Poner un buque de vapor la proa en direccion opuesta ò casi opuesta de como la tenia antes, valiéndose para ello de la maquina; operacion que generalmente obliga á

dar un gran rodeo.

=Volverse un buque, cambiando en sentido opuesto la situación de su popa y proa en un canal ó paraje estrecho para fondear, ó despues de haber dejado caer el ancla. —Caer el buque, ó ir declinando despues

de haber hecho por el ancla que se acaba de fondear, hasta ponerse con está en la direccion del viento ó de la corriente.

CIAESCURRE. s. m. ant. Man. En las ga-

leras, lo mismo que ciaboga.

GIAR. v. a. Man. Bogar al revés; esto es. halando del guion del remo en el sentido de proa a popa, o como si se intentase hacer andar la embarcacion hácia atrás.—Fr. Scier.— Ing. To hold water, To back .- It. Sciare, Segare.

Ciar por todo, ó ciar redondo: ciar á un tiemoo todos los remos de una y otra banda.—

ing. To back astern. Ciar. Vap. Colocar la válvula de distribucion ó repartidora de manera que el émbolo tome el conveniente movimiento, obrando inversamente que al ir avante.

CICLO. s. m. Ast. Período de la revolucion

de un cuerpo celeste.

Ciclo lunar: período de 19 años, al cabo de los cuales vuelven á suceder los novilunios y plenilunios, en la misma hora de un mismo dia de igual mes, con poca diferencia. Llá-mase tambien de oro ó de Meton. Sirve para calcular el aureo número y la epacta.

Ciclo solar: período de 28 años, que es lo

que tardan en reproducirse en iguales fechas de un mismo mes, los domingos y demás

dias de la semana.

Ciclo paseual: producto de los 19 años del ciclo lunar por los 28 del ciclo solar: su duracion es por lo tanto de 532 años. El domingo de Pascua se repite al cabo de ellos en el mismo dia de igual mes, con lo cual pueden determinarse las fiestas movibles.

Ciclo de la indiccion: período de 15 años, usado en tiempo de los emperadores romanos, que se conserva en el calendario en la tabla de fiestas movibles. Sólo tiene importancia bajo el punto de vista cronológico.

CICLON. s. m. Geog. Nombre que se da á los extensos remolinos de viento que se experimentan en el Océano Indico. en los meses de Abril y de Octubre y que se pro-ducen por la competencia entre los vientos generales y las monzones.—Fr. Cyclon.—Ing. Cyclon.

de cuadernales, motones y vigotas. Y. estas vo-Ces.

da y de orillas pantanosas formada por el desaguadero de uno ó más rios.—Fr. Lagune marecageuse, Marais.-Ing. Shallow lagoon.

Gran extension de terreno bajo y pan-tanoso salpicado à trechos, de pequeñas la-gunas formadas por rios que se pierden antes de llegar al mar ó por manantiales que bro-

tan alli mismo.—Fr. Marcage.—Ing. March. Swamp.

CIEN-PIES. s. m. Insecto venenoso, de cuerpo cilíndrico, compuesto de muchos anillos con dos piés cada uno: es de cerca de una cuarta de largo y media pulgada de diámetro y muerde con una especie de tijera, que tiene en la cabeza. Algunas veces se encuentra en los buques, especialmente entre trópicos y se cree que se introduce á bordo con el carbon ó entre la corteza de la leña.—Fr. Mille pieds.—Ing. Centipede.

CIERZO. s. m. Pil Nombre derivado del latino circius, con que se intituló en este idioma el viento que los griegos llamaron thracias. V. esta voz. El vulgo lo hace equivalente al aquilon.

CIGALA. s. f. ó CIGALO. s. m. Hon. V.

Anetadura.

CIGUATERA. s. f. San. Enfermedad de que suelen ser atacados, durante los meses de estío, en el mar de las Antillas y Seno Mejicano, las personas que comen de ciertos pescados, especialmente el conocido allí con el nombre de picúa ó picuda. Constituye una verdadera intoxicación; sus síntomas són muy parecidos á los de la ictericia y su tratamiento debe ser al principio el emético, y si hay ya envenenamiento convienen el opio, los estimulantes difusivos y los excitantes periféricos. Comunmente se cree que la ciguatera es una enfermedad que padecen varios pescados en aquellos mares, proviniendo segun la opinion de algunas personas, de haber comido la fruta del mauzanillo. Para curar a la gente que ha hecho uso de la carne de aquellos pescados, hay una porcion de remedios mas o menos empíricos, como son el café, el limon, el agua de jabon y otros; to-dos en grandes dosis. El pescado ciguato muere casi en cuanto se le saca del agua, y segun dicen si se le mete una cuchara de plata en la boca debe ponerse negra al punto.

CIGÜEÑA. s. f. Es una barra fija por uno de sus extremos, al fin del eje principal de una maquina, al que imprime su movimiento circular continuo, y que por el otro extremo recibe una impulsion alternativa ya del ba-lancin, ya directamente de la barra del émbolo.—Fr. Manivelle. — Ing. Crank. — It. Manivella. Cuando ha de gira en medio del eje principal, es otra su disposicion; teniendo aquella barra la figura que forman tres lados de un rectangulo; en el central gira libremente la barra de conexion y los otros dos se apoyan en el eje interrumpido comunicandole

tambien su movimiento circular continuo.

CICCIERAL. s. m. A. N., Nav. y Man. En su acepcion comun, el que sirve para mover

las hombas de cadena ó de rosario.—Fr. Brin-guebale. — Ing. Brake. — It. Menatoio della tromba. —V. Uña de la caña.

CIGÜEÑAR. v. a. A. N. Compasear en tierra la figura de las cuadernas para que resulte igual en ambas bandas.

CILINDRO. s. m. Nav. Máquina con que en los arsenales se tiran y se componen las plan-chas de cobre para forro de las embarca-

ciones.

Vap. En las máquinas se llama cilindro de vapor al gran tubo en cuyo interior se desar-rolla aquelagente y se utiliza comunicando su fuerza à los émbolos y de alli à los demas órganos mecanicos.—Fr. Cylindre à vapeur, Grand cylindre.-Ing. Steam cylinder.-It. Ci-

lindro di vapore.

Cilindros oscilatorios: los que están suspendidos por medio de muñones sobre los cuales oscilan hácia adelante y hácia atrás im-pulsados en cada viaje del émbolo Las cigüenas correspondientes se hallan en un eje comun, y se colocan por sí mismas en la posicion necessaria para comunicar directamente el movimiento à los émbolos, haciendo las veces de barras de conexion.—Fr. Cylindre oscillant.—Ing. Oscillating cylinder.—It. Cilin dro oscillante.

CIMA. s. f. La parte más elevada de una altura en tierra.—Fr. Sommet.—Ing. Top,

Cop, Nap.

CIMAR. v. a. Man. Pasar el car de la entena en los faluchos y demás barcos latinos de una banda a otra por la inmediacion del palo y por su cara de proa, al virar de bordo para que la vela quede de la buena vuelta. Esto se llamaba en las galeras hacer el caro. CIMARRON. s. m. Nav. Nombre que se

da á un marinero indolente y poco amigo del

trabajo.-Ing. Sculker.

CIMBRA. s. f. A. N. La vuelta que à la fuerza se hace tomar à una tabla para colocarla y clavarla en su lugar en el forro del casco, etc.—Fr. Derivage. —Ing. Bending of a board.

CIMBRE Ó CIMBREO. s. m. Man. La accion de cimbrar los palos, y la vibratoria de una cubierta ó la del buque cuando lleva mu-

.cha velocidad. CINGA. s. f. Man. V. Singa.

CINGAR. v. a. Man. V. Singar. CINGLAR. v. a. y n. Pil y Man. V. Sin-

glar, en sus dos acepciones.

CINTA. s. f. A. N. Fila ó traca de tablones mas gruesos y fuertes que los restantes del forro, que colocada exteriormente y de popa a proa, se extiende a lo largo de los costados en diferentes alturas, para asegurar las ligazones, fortificar el buque y formar los

arcos de arrufo que lo hacen airoso.—Fr. Preceinte.—Ing. Wale.—It. Cinta.

Cinta principal, primera ó de la manga: la inferior é inmediata à la linea del fuerte.—Fr. Basse preceinte, Preceinte du fort.-Ing. Main-

wale.

Cinta alta, de cabeza, de remate ó de borda: la que se coloca floreando las cabezas de las cuadernas.—Fr. Preceinte de vibord. —Ing. Sheer-strake.

Cinta galina ó galiba: la pieza circular de la cinta que abraza el cachete de proa, en cuya parte se une la cinta principal á su secuya parte se une la cinta principal á su secuya parte se une la cinta principal á su secuya parte se une la cinta principal a su secuya parte se une la cinta parte se une la ci gunda por medio de la sobrecinta.—Ing. Bowwale, Harping.

Cinta del agua. V. Linea de agua.

Cintas maestras: la principal y la segunda; esta se coloca en los navios entre las dos ba-

Cinta: la traca de tablones colocada debajo de la regala de las embarcaciones pequeñas de pesca y cabotaje, la cual cuando se redon-dea sirve de defensa.—Fr. Preceinte.—Ing. Upper strake .- It. Cinta.

Pesc. Red fuerte de cañamo con que se ase-gura la pesca de los atunes. Viene á ser la misma que la contracorona, y pertenece à las

de la cuarta clase.

CINTETA. s. f. Pesc. Red que se usa en las costas del Mediterraneo, y que tambien se llama red de à pié porque la manejan dos ó tres hombres desde la playa sin necesidad de embarcacion. Pertenece à las de la cuarta clase.

CINTILLA. s. f. A. N. V. Cairel, en su

primera acepcion.

CINTOM. s. m. A. N. La traca de tablo-nes más fuertes que los restantes del forro, que se extiende á lo largo de los costados de los barcos menores ó sin cubierta, cuando es más gruesa que ancha.

CINTURA. s. f. Man. Toda ligada que se da á járcias ó cabos contra los respectivos palos, como por ejemplo, la que se aplica a las coronas de los palos mayores.—Fr. Aiguillette.—Ing. Binding.—It. Ligatura.

-V. Portuguesa.

CIRCULO. s. m. Circule de reflexion. El instrumento de esta especie, cuyo limbo abraza una circunferencia entera, dividida en 720 partes iguales. Se conoce tambien por circulo de Bordo, ó simplemente circulo. Sirve para medir las alturas de los astros y en general las distancias angulares. Lo inventó Tobías Mayer, profesor en Gœttingue, pero debe su perfeccion al celebre Borda que en 1777 lo hizo repetidor.—Fr. Cercle à réflexion —Ing. Riflecting circle.—It. Cerchio di riflessione.

Ast. y Geod. Circulo repetidor ó astronómico: instrumento que en tierra sirve para medir las alturas de los astros sobre el horizonte y en general las distancias angulares. Tiene su limbo dividido en 360°, y dos anteojos que pueden girar libremente alrededor del centro del circulo, aunque siempre paralelos a este plano. Uno de los anteojos está en la casta reconstrucción del circulo del ci parte superior del circulo graduado, y el otro en la inferior, y ambos se mueven, ya solos, ya con el limbo por medio de tornillos de presion. El circulo puede colocarse en todos sentidos, pasando de la posicion horizontal á la vertical, y girar alrededor de su centro, sin salir del plano en que se le haya colocado. Los anteojos son astronómicos y el superior lleva dos y a veces cuatro nonius, dispuestos en angulo recto para apreciar los ángulos con más exactitud, tomando un término medio entre las lecturas de todos. Para el levantamiento de planos, lleva además un nivel que sirve para colocar el círculo horizontalmente, y dos alidadas provistas de anteojos. Dicho instrumento, más a propósito para las operaciones en tierra y mas cómodo que el de reflexion, es debido como este al genio de Borda, y puede reemplazar al grafómetro y al teodolito.

Circulo mural: instrumento usado en los observatorios, cuyo objeto especial es determinar las declinaciones de los astros. Se compone de un círculo graduado, fijo en un eje horizontal, con un anteojo paralelo al plano del instrumento. El eje se apoya en dos puntos colocados en el interior de un pilar ó muro, del cual toma nombre. El instrumento se coloca en el plano del meridiano, por con-siguiente es preciso que su eje de rotacion, este horizontal y orientado en el sentido Este-Oeste. Tambien se requiere que el eje óptico del anteojo se halle como el plano del circu-lo, perpendicular al eje de rotacion.—Fr. Cercle mural.

Circulos polares: circulos menores de la esfera terrestre paralelos à la equinoccial, tan distantes de los polos como los trópicos del ecuador. y por consiguiente colocados a 66º 32' de latitud. Se les puede suponer des-critos por el eje de la ecliptica en su interseccion con la superficie de la tierra. En la latitud de estos circulos termina, en cada hemisferio la zona templada y principia la glacial ó fria. Se llaman ártico ó antártico segun el hemisferio correspondiente. — Fr. Cercles po-laires. —Ing. Polar circles. —It. Circoli polari. Circulo de ascension: el máximo que pasan-

do por los polos del mundo y centro de un astro, es perpendicular al ecuador, y señala en este el arco de ascension recta del astro en

cuestion. Suele tambien llamarse circulo de declinacion, porque en él se mide ó cuenta la que tiene un astro.

Circulo de longitud: el máximo que pasando por los polos de la ecliptica y centro de un astro, es perpendicular à aquella, y marca en ella la longitud de dicho astro. Dicese tambien circulo de latitud, porque en él se cuenta la latitud del mismo astro.

=V. Halo.

CIRCUMNAVEGACION. (Viaje de) s. f. Nav. Bl que hace uno ó más buques, con el objeto de dar la vuelta al mundo y generalmente para cumplir las instrucciones del gobierno, hacer nuevas exploraciones. rectificar las hechas anteriormente y facilitar toda clase de noticias y conocimientos útiles á los diferentes ramos del saber humano, y en particular a lo que se refiere a la navegacion. se efectúa en sentido del ecuador ó sus paralelos, á causa de los bielos polares que serian un obstaculo invencible para efectuarlo en el de los meridianos. La duracion del viaje, sin tener en cuenta las arribadas y escalas que son precisas, y las detenciones que puedan ocasionar las noticias hidrograficas y geograficas que se hayan de adquirir, puede con-siderarse de diez meses por lo menos. El primer viaje de circumnavegacion, lo em-prendió Magallanes, saliendo de España el 20 de Febrero de 1519. Muerto en la islade Mactan el 27 de Abril de 1521, terminó el viaje el intrépido piloto guipuzcoano Juan Sebastian de Elcano que regresó á España el 15 de Setiembre de 1522.—Fr. Circum-navigation.— It. Circumnavigazione.

CIRUJÍA. s. m. Nav. V. Enfermeria. CIRRUS. s. m. Met. Nombre con el cual se distinguen en la meteorología las ligeras nubecillas que se presentan estriadas ó en copos. Se sostienen en la atmósfera a grandes

alturas, y están probablemente compuestas de particulas de nieve.

CÍVICA. s. f. A. N. Grapa ó grampon con que se asegura la zapata á la quilla en varios puntos.—Fr. Crampe.—Ing. Cramp, Staple.

Grampon de hierro que sirve para ase urar los piés de los fogones á la cubierta,

gurar los pies de los logones a la cubierta, a fin de que no resbalen en los balances.

CIVICON. s. m. A. N. Civica grande.

CLARA. s. f. Pil. La claridad que suele verse por alguna parte entre la cerrazon, cuando el tiempo esta muy cargado.—Fr. Clairon, Eclairciz.—It. Chiaria.

A. N. Cualquiera de los vacios cuadrados que resultan entre cada dos barrotes y dos que resultan entre cada dos barrotes y dos

que resultan entre cada dos barrotes y dos

varetas en los cuarteles de enjaretado. Clara entre cuodernas: el espacio ó hueco que se deja de una á otra. En algunos buques no lo hay porque van unidas.—Fr. Maille.—

Clara de las guardas ó de las guardias: nombre vulgar que se da à la estrella mas briliante de las dos de la constelacion boreal. llamada osa menor, que sirven para conocer por su situacion la de la polar.—Fr. Claire des gardes.—It. Chiara delle guardie. CLARION, s. m. V. Clara, en su primera

acepcion.

CLARO, s. m. Pesc. En la red de jábega, cierta porcion de sus bandas cuyas mallas

son más grandes ó más claras.

CLARO, RA. adj. Refiriéndose al tiempo, horizonte, cielo, etc., se dice cuando la trasparencia de la atmósfera limpia de celajes y espesos vapores permite ver los objetos le janos distintamente .- Fr. Clair .- Ing. Fine, Clear.

Man. Dicese de cualquier cabo ó beta que no está enredado con otro. Así es muy comun el mandar que vaya claro un cabo que se pasa por los parajes por donde debe laborear.

Estar claros: frase que dicha así absoluta-

mente, significa estar claros los cables.

CLAVA, s. f. A. N. Abertura que tienen las embarcaciones pequeñas por encima del trancanil desde el portalon a la amura en ambos costados, para dar sulida a las aguas de la cubierta.—Fr. Dalot.—Ing. Scupper.—It. Clava.

CLAVAR. Art. Clavar un cañon, es intro-ducirle á golpes por el oido un clavo de acero arponado, tronchando la parte que quede fuera; y á falta de esta clase de clavo uno comun ó hierro semejante con lo que se consigue dejar inútil la pieza, al menos por el pronto.—Fr. Encloser un canon.—Ing. To spike a gun.—It. Inchiodare un cannoze.

CLAVARSE, v. r. Pil. y Man. Encallar ó quedarse agarrada en el fondo la embarcacion

que llegó a varar.

CLAVAZON, s. f. El conjunto de clavos ya puestos en un buque ó preparados para ponerlos .- Fr. Clouterie.

Clavason gruesa: la que se compone de clavos que tienen una longitud de 18 centime-metros para arriba.=Fr. Grande clouterie.

Clavazon media: la que comprende los clavos de 16 á 11 centímetros. = Fr. Moyenne

Clavason chica ó pequeña: la de los clavos de 100 milimetros para abajo.-Fr. Petite clouter ie.

CLAVELLINA, s. f. Art. Tapon de estopa torcida con que se cubre el oido de un cañon para que no se introduzcan cuerpos extraños ó para resguardar la carga contra todo accidente. Fr. Etoupillon. Ing. Vent-stopple.

A. N. La figura que hace el remache de los pernos sobre el anillo.

CLAVERA, s. f. A. N. Instrumento ó barreton de hierro agujereado con que se sacan los clavos de los tablones que se han levantado ó arrancado. — Fr. Cloutière. — It. Chiodaja.

El agujero mismo que queda en el ta-blon despues de sacado el clavo.

=V. Avellanado.

CLAVO, s. m. ant. El timon de la nave.

A. N. Pedazo de hierro ó bronce por lo comun largo y delgado, con cabeza y punta que sirve para asegurar una cosa a otra in-troduciéndolo en ella. Este instrumento se distingue a bordo con varios títulos, segun su figura y tamaño, como: clavo arponado, de barrule, de cinta y de media cinta, de costado y de medio costado, de ligar ó de coser, de encoramento, de reatar, de entablar, de escora, de eslora mayor, trabadero, etc.
Clavos de cabeza de diamante: los que tienen

la cabeza piramidal.=Fr. Clous à tête de dia-

mant.=Ing. Clasp headed nails.
Clavos de tojino: son de cabeza de diamante, su espiga es cuadrada desde los dos quintos de su longitud y lo demás en forma de cuña. El ancho de esta es igual al de la parte superior desde su principio hasta la punta.
Clavos de ala de mosca: los que tienen la

cabeza formada por dos sectores de circulo. Su espiga es delgada y piramidal. Se em-plean para clavar tablas aserradizas sobre las que debe pasar el cepillo despues de clavadas, =Fr. Clous à ailes de mouche.

Clavos de bombo: los de cabeza redonda y recalcada, cuello redondo y caña piramidal. Su largo varía de 10 a 95 milímetros. Sirven para los barrotes sencillos. = Fr. Clous à pompe.—Ing. Pump-nails.
Clavos de fuelles: los de cabeza prolonga-

da y recalcada, cuello cuadrado y caña pira-midal; se aplican sobre un contorno cir-

cular.

Clavos de gancho ó alcayatas: aquellos cuya cabeza forma un angulo recto con la espiga. Sirven para colgar cualquier objeto.

Clavos de tinglar: son de cabeza redonda y

plana, cuello cuadrado y espiga plana en forma de cuña. Su largo varía desde 30 milimetros à 8 centimetros. = Fr. Clous à rivet, Clous à vis. = Ing. Screwed nail, Clincher nails.

Clavos de estoperol. V. Estoperol.

CLIMA, s. m. Geog. ant. Espacio de tierra comprendido entre dos paralelos separados entre si de manera que el mayor dia del año, difiere media hora en cada uno de ellos. Esta division era muy usada en lo antiguo para designar las latitudes en lugar de los grados y minutos; se divide la tierra en 12 climas de media hora en cada hemisferio, á contar desde la equinoccial, y 6 análogos á los primeros que se llaman de meses desde los círculos polares hasta los polos.—Fr. Climat.—Ing. Climate.—It. Clima.

Geog. Diferencia en los fenómenos astronómicos y termológicos verificada en la super-ficie de la tierra y fuera de las circunstan-cias propias à las localidades.—Fr. Climat. GLINGAR, s. m. A. N. Buque plano de cabotaje, usado en el Báltico.—Fr. Ing. é It.

Clincar.

CLINOMETRO. s. m. Nav. Instrumento que sirve para determinar la diferencia de calado de la proa a la popa. Es una especie de nivel lleno de alcohol ó mercurio, dispues to de modo que ejerza poca influencia en él, la arfada ó cabeceo del buque, y se mantenga a nivel con corta diferencia, hácia sus extremidades elevadas. La alineacion de las superficies superiores del líquido, representa la direccion de la quilla y la diferencia se aprecia en unas escalas graduadas. El instru-mento está fijo en una plancheta que se coloca contra cualquier mamparo corrido de popa á proa; además puede ser muy útil en los buques de vapor en que el consumo de car-bon sea muy considerable. Fué inventado por Connig, oficial de la marina dinamarquesa y perfeccionado por Touboulie, maestro de talleres en Brest.—Fr. Clinomètre.

CLIPER. s. m. A. N. Buque inglés que hacia la navegacion de Singapur a Macao, contra la monzon del NE. y empleaba de treinta a treinta y seis dias. Era de mucho aparejo y casco fino. Esta voz puramente inglesa, está admitida por todas las naciones marítimas, aunque variando su ortografia, y se aplica a cualquier clase de buque de vela, siempre que reuna las condiciones de seguridad, fi-nura de casco y mucho andar.—Fr., Ing. é lt.

Clipper.

CLOQUE. s. m. Nav. V. Arpeo, en su pri-

mera acepcion.

Pesc. Garfio para asir los atunes en las almadrabas.

CLOOUEAR. v. a. Pesc. Asir el atun con el cloque.

A. N. Sonar a hueco los golpes que se dan sobre la cabeza de un clavo al reconocer los fondos de una embarcacion, cuando por estar carcomido no llena enteramente el barreno.

CLOQUERO. s. m. Pesc. El arponero de atunes en las almadrabas.

COA (EN), Man. Modo adverbial con que se expresa uno de los dos métodos particulares de tomar rizos en los faluchos.

соврено, в. m. Pesc. Cabo que fijo por

un extremo en la almadraba, y por el otro a un ancla fondeada, sostiene la red llamada cobarcho; y hace por la parte del mar el mismo oficio que el llamado cola de la almadraba por la de tierra. En la costa de Ayamonte se le da el nombre de rabera de fuera. COBA. s. m. Man. V. Poa.

COBARCHO, s. m. Pesc. Parte esencial de la almadraba, que consiste en una linea ó fila de red bastante larga que se dirige hácia el mar con inclinacion à la costa, y retrocede a la parte de su origen, formando una figura de gancho, que se llama cuadrillo del co-barcho. Se sostiene por el coarcho con corchos en la superficie del agua y pedrales en la re-linga opuesta, de manera que forma una pa-red en la mar, y sirve para atraer el pescado al arte ó al calamento principal.

COBRAR. v.a. Mun. Recoger la parte con-

veniente de un cabo que esta en accion ó en labor, para quitarle el seno, ó con cualquier otro fin. Como para ello se hala del cabo, el cobrar tiene cierta relacion ó equivalencia con

COBRE. s m. Hist. nat. y Nav. Metal muy ductil y maleable, de color rojo, dotado de un sabor especial, y que adquiere por la frotacion un olor desagradable. Su densidad varía de 8,78 a 8,96 segun el trabajo a que se le haya sometido. Es de mucho uso en los arsenales, tanto en la construccion y forro de buques como en la fabricacion de algunas piezas de las maquinas de vapor. Para la suspension y rotacion de los timones se prefiere al hierro, porque se oxida ménos, y en las bitacoras se prefiere igualmente porque no altera la direccion de las agujas imantadas. De todos los objetos á que es aplicable, que son muy variados, ninguno merece especial mencion, como el de las laminas para forro exterior de los buques. Estas laminas se llaman planchas y una vez adaptadas á los fondos de un buque, suelen designarse con la pala-bra cobre. Son de forma rectangular y todas de igual tamaño, y aplicadas unas a continua-cion de otras desde la línea de agua hasta debajo de la quilla, forman bandas longitudinales y paralelas entre si. Se empieza a forrar por el codaste, dirigiendo las planchas hacia proa y dejandolas sobrepuestas como pulgada y media por la parte de popa. Esta disposicion impide que se desclaven con la marcha del buque. El cobre fué empleado por primera vez en 1761 para forrar la fragata inglesa Alarm.=Fr. Cuivre.-Ing, Copper.-

coca. s. f. Man. Vuelta ó rosca que toma un cabo al desdoblarlo, por efecto de su tor-cido y rigidez. A medida que esta es mayor y el cabo más grueso, así es más ó ménos grande ó más ó ménos cerrada la referida rosca; de suerte que en los cables llega à formar un circulo de bastante diametro, que sólo se deshace en todos los casos torciendo el cabo en sentido contrario al de su colcha.—Fr. Coque.—Ing. Kink.—It. Gamba.

A. N. Embarcacion de primera magnitud

y de la figura de una concha, que los normandos, ingleses y otra naciones del Norte, empezaron a usar en el siglo x1. Sin embar-go, en tiempo del Rey D. Alfonso el Sabio, arece que eran menores que las carracas.== Fr. Cocque. Ing. Cock.

Criar coca: formar codillo el cable ú otro cabo.

GOCEDERO. s. m. Nav. Lugar destinado en los arsenales para cocer ó derretir sin riesgo la brea y otros betunes.

GOCHYA. s. f. El sitio donde se guisa la comida à bordo....Fr. Cuisine, Fougon.....Ing. Galley, Cuddy, Cobose, Cook-room.....It. Cucina.

Nav. La parte del fogon destinada para el

servicio del comandante y oficiales.
Cocina ú hornilla de balance: armazon de hornillas con igual destino, que se cuelga de la cubierta alta en el mismo lugar de los fogones ó en las bandas. = Fr. Fourneau à

Cocina. V. Fogon, en su primera acepcion. QOCIMERO DE EQUIPAJE. Individuo que adereza la comida para la tripulacion, guarnicion y demas gente que envie su racion al caldero, y que está encargado de cui-dar del órden y arreglo del fogon, por lo cual goza de ciertas consideraciones—Fr. Coq. Ing. Cook.—It. Fogonaio

Cocinero de la tropa: el individuo que en los navíos ó buques que llevan mucha guarni-

cion prepara la comida para los soldados.

Cocineros particulares: los que cocinan para el comandante, oficiales, guardias-marinas, oficiales de mar y demás ranchos chicos; los de los primeros suelen ser algunas veces paisanos.—Fr. Chef, Cuisinier.—Ing. Cook. =It. Cuoco.

COCAE. s. m. Pesc. V. Cloque, en sus dos acepciones.

COCLBA. s. f. A. H. maquina hidraulica para elevar las aguas, que se llama tambien tornillo de Arquimedes.

GOCLEARIA, v. a. Pesc. V. Cloquear.
GOCLEARIA, s. f. Hist. nat. Planta medicinal que pertenece a la familia de las cruciferas y se cria en varios países, especialmente en los frios. Es pequeña y ramosa, con las hojas de figura de corazon, obtusas, tier-nas, de sabor parecido al del berro, el tallo herbáceo y la flor blanca. Su raíz, se emplea

en la medicina como antiescorbútica, y esta virtud en la especie oficinal, reside en las hojas cuyo zumo exprimido se administra en dósis de algunas onzas.—Fr. Cochlearia—Ing. Scurvy-grass.

COCLERO, s. m. Pesc. V. Cloquero. COCO, s. m. Pesc. Pelo fuerte y de color blanco diafano que producen los gusanos de seda llamados bastardos, el cual sirve para codales de volantin y para pescar con caña.

=V. Rainal.

—Pajaro de mar, blanco, del tamaño de una gallina pero de cuello, patas y pico largos, esta ultimo encorvado. Es propio de los países cálidos de América y elige para criar los man-glares más espesos, donde forma lo que llaman un pueblo de cocos, que es una gran aglomeracion de nidos. La carne y los huevos de este pajaro son muy buenos.—Ins. Wood-ibis.

Hist. nat. Palmera propia de las cocas ba-

jas de la zona tórrida, crece por término me-dio hasta unos 70 piés de altura, su tronco, casi cilíndrico, es más delgado en medio que en las extremidades, la corteza es de color pardusco, y es árbol que muchas veces se in-clina hácia un lado ó que despues de ir casi horizontal forma un codillo y tira para ar-riba: sus ramas, pencas ó palmas, en número próximamente de veintiocho, tienen de 14 à 15 piés de longitud, son desvaidas, de color verde amarillento y estan guarnecidas de hojuelas de uno à tres piés de largo. Prospera en los terrenos salitrosos y no fructifica estando á cierta elevacion sobre el nivel del mar; dura más de un siglo y comienza a parir desde los siete años, pero para esto es menester que en el cocal haya algun arbol macho que son los que no dan nunca fruta. Es árbol el más útil de los que se conocen; su fruta que cuelga en racimos del nacimiento de las ramas ofrece desde luego comida y bebida todo el año; y además con al-guna industria se saca de el vino y aguardiente; el tronco que es un tubo de madera dura, relleno de una materia esponjosa entremezclada con largos y gruesos filamentos, sirve para construir embarcaciones y casas; las palmas para techarlas: y en donde se trata de su fruta y del bonote que la envuelve, se pueden ver unas cuantas del sinnúmero de utilidades prestadas por este arbol que él solo constituye la riqueza de un país. Se llama tambien cocotero y mata de coco. Seria muy conveniente que los navegantes respetasen las mates de coco no cortandolas de ninguna manera y que más bien tratasen de propa-garlas en todas las islitas y escollos de las latitudes que les son favorables, pues de este modo tendrian magnificas valizas y hallarian recursos en caso de naufragio. El mejor método para sembrar cocos es hacer brotar la fruta, lo que fácilmente se consigue con el calor y humedad de la bodega y enterrarla en la arena con unos cuanto puñados de sal. =Fr. Cocotier. = Ing. Cocoa-nut-tree. = It. Cooco.

-La fruta ó nuez del árbol del mismo nombre: nace en racimos en la parte inferior ó arranque de las ramas, es de gran tamaño y dentro de su pericarpio llamado bonote se encuentra un hueso casi redondo, de cinco pulgadas de diametro y muy duro, que contiêne una almendra hueca llena de agua. La almendra cuando esta tierna se puede comer con cuchara y proporciona alimento sano y agra-dable; pero seca ó avellanada es muy indigesta: en este caso sirve entre otras cosas para hacer aceite. Del hueso ó cascara dura se hacen infinidad de objetos que tienen apli-cacion á usos domésticos. — Fr. Coco. — Ing. Cocoa-nut.-It. Cocco.

COCHE. s. m. A. N. V. Almadia, en su

primera acepcion.

COCHINATA. s. f. A. N. Madero que con otros iguales ó semejantes se pone á la parte interior de popa, al modo que las buzardas á proa, y va endentado al codaste y demás ligazones de aquella parte.—Fr. Porque.— Ing. Rider.—It. Porcha.

CODAL. s. m. A. N. Cada una de las dos reglitas exactamente iguales de que se valen los carpinteros para desalabear las piezas.

Pesc. Cada uno de los cordoncillos del pelo llamado coco, en cuyo extremo va afirmado un anzuelo en el aparejo llamado volantin.

=V. Rainal.

CODASTE. s. m. A. N. El madero recto, que se levanta en el extremo de la quilla que ha de ser la popa formando con ella un angulo mas ó ménos obtuso, segun el lanza-miento que se le quiere dar; hay buques que lo tienen perpendicular a la quilla. En esta pieza van las hembras del timon; y por esto, además de ser la principal de la popa, es fuerte y robusta en proporcion.—Fr. Etambot, Etambord.—Ing. Stern-post.—It. Asia di

poppa, Ruota di poppa.

—Nombre que antiguamente se daba tam-hien a la roda, llamando en comun y en plu-

ral codastes a una y otra pieza.

—Cada una de las piezas rectas, verticales ó casi verticales y paralelas entre si, que for-man los batientes del ojo de la hélice, en los buques de tornillo. Se llama codaste exterior aquel en el cual se monta el timon, é interior el que se halla mas a proa y esta atravesado por el eje de la hélice para poner este en comunicacion con las maquinas.

Armar y apuntar el codaste: fr. fijar en él los yugos y establecerio en su lugar al extremo de la quilla; para lo cual se usa de la cabria.

CODRADOR. s. m. Nav. y A. N. ant. Individuo destinado en los arsenales para medir ó codear las maderas.

CODEAR, v. a. Nav. y A. N. Tomar las dimensiones de la madera, para cubicarla

despues.

CODERA. s. f. Man. Calabrote ó cabo grueso que se da por la popa, aleta ó cuadra de popa a otra embarcación, cable, boya ó ancla para atravesar el buque ó mantenerlo fijo en la posicion conveniente segun las cir-cunstancias y con cualquier objeto. Llamase asimismo amarra de través; y cuando se da por lapopa se dice reguera ó rejera. Fr. Croupière, Embossure, ... Ing. Stern-fast, Spring. It. Capo á traverso.

=Ćabo hecho firme en el primer banco popel de una embarcacion menor ó en sitio equivalente, que se da a tierra ó a bordo, etc., con objeto de que se mantenga atracada al

muelle ó al costado.

Empopar sobre la codera: fr. pasarla á popa, a fin de hacer al buque virar ó girar en el sentido que se pretende ó hasta que su quilla quede en una misma línea ó plano con la co-

dera traida y sujeta a popa.

GODILLO, s. m. Man. V. Cuca de un cabo. =Cada uno de los puntos extremos de la quilla, desde los cuales arrancan la roda y el codaste.

=Cualquier ángulo recto ú obtuso formado por un madero, como por ejemplo, la gambota.—Fr. Encoignure, Coude.—Ing. Knuckle, Touch

-Cualquier angulo recto ú obtuso, que forma una linea de costa, un veril ó cantil de arrecife, sonda, banco, etc. = Fr. Coude.= Ing. Elbow.

CODO. s. m. Com. y Nav. Medida de longitud usada en las aduanas y arsenales, y en-tre los carpinteros de ribera. El codo propiamente dicho es igual a 11 pies o media vara.

Codo de aduana: Sirve para la cubicacion de maderas y es igual à 2 piés 24 pulgadas, con arreglo à lo dispuesto por la Direccion general de Aduanas en 29 de Setiembre de 1832.

Codo cúbico: Cubo que tiene de lado un codo lineal de aduana, y que por consiguiente equivale á 8 piés cúbicos ó 13.824 pulgadas cúbicas.

Codo de ribera: Medida igual à 2 piés de ribera, ó 2 pies y 9 líneas, ó 35 dedos de Bur-gos.—Fr. Coudée.—Ing. Cubit. Codo. V. Recodo.

COFA. s. f. A. N. y Man. Meseta formada

de tablas celocadas de popa á pres y sujetas por varios barrotes, que las atraviesan para su mayor seguridad, en lo alto de los patos, sobre las crucetas y baos establecidos á este fin en aquel paraje. Tiene en el centro un agujero cuadrado para que pase por él la espiga del palo y es de la figura de una D aunama algo más asquadrada ó no tan arqueada que algo más escuadrada ó no tan arqueada en la parte circular, cuyo frente mira hacia proa. La hay de enjaretado; pero lo ganeral es que sea como queda dicho de entablado: sirve para asegurar la obencadura de los masteleros de las gávias, facilitar la maniobra de estas y demás velas altas; y en los com-bates es un reducto de donde se hace fuego al enemigo. Cada cofa tema la denominacion

cabeza de la gran espoleta por donde se da fuego al brulote al echarlo al enemigo.

Art. El capillo de pergamino ó casquillo de laton con que se cubre la parte superior de la espoleta de una bomba o granada para impedir que en ella se introduzca la humedad.

=Fr. Coiffe.=Ing. Cap.=It. Cuffa.

COFRADIA. s. f. Nav. Asociacion que bajo la advocacion de San Telmo, ú otro santo, patrono de les navegantes, forman en al-gunos puertos los gremios de marsantes ó matriculados con fines religiosos y piadosos.

COGER. V. a. y n. Pil. Man. y Tact.
Coger tierra, el puerto ó el fondeadero, etc.:
llegar á tierra, al puerto ó fondeadero, etc.
Coger fondo ó sonda: alcanzar al fondo con
el escandallo.

Coger de la vuelta, de la bordada, etc.: cuan-do se va ciñendo, llegar a un punto dado sin necesidad de cambiar de mura.

Coger un agua: deteneria ó conteneria obs truyendo é tapando el agujero é rendija por donde penetra à bordo.—Fr. Aveugler une voie d'eau.—Ing. To stop a leak.—It. Stagnare una falla.

Coger el sol: lograr y aprovechar en un dia nublado un momento oportuno de clara al tiempo que se verifica un fenómeno instro por el meridiano, y observario.

Coger buriovento, altera, etc.: avanzar o granjear distancia abarlovento, en altera, etc.

Coger vuelta los cables, etc.: tomar ó adqui-rir vuelta los cables, etc.

Coger en viento: se dice de una vela ó aparejo dispuesto de manera que el viento entra en ella ó di por la cara de popaGeger los cabas é coger los cabas en redondo:

lo mismo que adujar.

GOMBERD. s. m. Cohete de señales: cilindro de carton relleno de un misto compuesto en su mayor parte de pólvora, al cual, despues de sujetarle una vara de seis piés de largo, si se le da fuego por la parte inferior se eleva á gran altura y revienta, produciendo una porcion de estrellitas ó luces de colores. Sirve de noche para hacer señales y se arroja con un disparador á propósito que permite darle la direccion conveniente, que es en esta clase una próxima á la vertical.—Fr. Fusée de signaux.—Ing. Signal rocket.—It. Rocchetto,

Cohete à la Congreve: tubo de hierro ó brence cargado cen un misto especial, y que además encierra una granada, metralla ó varias materias incendiarias: se arroja despues de sujetarle la vara ó rabiza, por medio de un disparador compuesto de un tubo de hierro montado en una armazon, el cual puede girar sobre un eje horizontal para hacer la puntería, lo que se efectua valiendose de un cuadrante y una plomada. Esta es, entre otras, una de las invenciones hechas a prin-cipios de este siglo por el coronel inglés Congreve; y su alcance, bajo el ángulo de 47º à 50º, es de 1.000 à 4.000 varas, en razon directa del calibre. Sirve en general para hos-tilizar al enemigo y ademas para incendiar cuanta materia combustible se halle en el punto donde caen. Fr. Fusée de guerre. Ing. Congreve rocket. It. Razzo congreve.

COL. s. m. Nav. Hamaca de lona, que sirve de cama á los marineros y demás individuos que no tienen camarote ni litera, colgandola de la cubierta superior, esto es, de la que forma techo en la batería ó alojamiento que las correspondo — Fa Hamas Alejamiento que les corresponde. Fr. Hamac, Brante. Ing. Hammock....It. Branda.
COJIN. s. m. Man. Tejido de cajeta que

suele ponerse en el bauprés y en las vergas y bordas para que no se rocen las amuras, escotines y relingas de las velas.

A. N. V. Dragante.

dosmissa, s. m. Pieza sobre la cual, en las maquinas, insiste un muñon ó eje: debe componerse de diferentes partes, al menos de dos, á fin de que aproximándolas se remedie el juego que el roce llega à producir; como los ejes son generalmente de hierro conviene que el cojinete sea de metal más blando para que sufra el desgaste, puesto que es facil reemplazarlo con otro. Cuando tienen que resistir un roce muy considerable, como sucede en los que soportan los tornillos ó hélis, se cubren á trechos y en ranuras hechas interiormente con prismas de guayacan, al-20 mendro ó serbal, maderas muy duras y resis-

tentes.=Fr. Coussinet.
Cojinete de Dupuy. Vap. Se llama así del nombre de su inventor: es una especie de chumacera circular ó anillo de hierro ó bronce que tienen algunos buques de hélice en la cara proel del codaste exterior, y en el cual se apoya el extremo del eje del tornillo. Esta fijo a una barra de hierro ó bronce que pasa por una canal hasta la primera cubierta inmediata superior y encastrado además en un dado de bronce embutido en el codaste; ofrece la ventaja este aparato de que no sea ne-cesario el pozo de la hélice, pues si el coji-nete se gasta con el uso, puede reemplazarse prontamente, levantándolo con la barra despues de haber retirado el eje del tornillo un

d'aronde.-Ing. Swallow-tail.-It. Code di rondine.

Cola de pato: el alunamiento de una vela cualquiera en el pujamen cuando es convexo. =Fr. Rondeur.=Ing. Sweep of the foot.=It. Pancia della vela.

=La falda de lona de la carroza de una falúa ó bote con que se cubre su parte de popa.

=lng. Stern curtain.
=Cierta figura que se da al corte con que se encastran o calan reciprocamente dos ma

≕El extremo de la antigua solera, y el de la gualdera de la cureña. Ing. Train.

-V. Pico de sierpe.

Cola de atun: la figura que forman los tablones del forro labrados a igual ancho en sus cabezas ó extremos y con el mayor po-sible en el medio, en cuya forma se ajustan exactamente los de una hilada con los de la contigua, mediante el cruzado de las respec-

tivas juntas ó frentes de ambas. Man. Cola de rata. V. Rabo de rata. Pes. Cola de almadraba: Cabo amarrado a tierra y a la almadraba, que en la misma forma que el coarcho sostiene por esta parte y con el mismo objeto otra red como el co-barcho. En la costa de Ayamente se llama rabera de tierra.

Entrar à cola: fr. unirse dos piezas de alguno de los modos referidos.

COLADOR. S. m. Man. V. Artesa.

COLAÑA. s. f. A. N. Defecte á que están sujetas algunas maderas de roble, y consiste en una hendidura próximamente circular, cuyo efecto es desprenderse casi enteramente el corazon del árbol de toda la madera de su circunferencia. Llamase tambien cobolla.

COLAR. v. n. Nav. Colar & fondo. Hundir, sumergir, echar à pique.—Fr. Couler.—Ing.

To sink

Colarse por ojo: meter la proa debajo del gua, una embarcacion que va andando, y

desaparecer yéndose à pique.

COLATIVOD. s. f. Art. El complemento de

Colcha de guindaleza: la que se da a un cabo torciendo primero a la derecha los cordones de filásticas, cada uno de por sí, y en segui-da torciéndolos juntos otra vez tambien hacia la derecha; se usa para las guindalezas y cabos de poca mena. Colcha de calabrote: la que se da á los cables

y calabrotes, formando primero tres guinda-lezas de á tres cordones y luego colchando estas al revés, es decir, hacia la izquierda. COLCHADURA. S. f. Man. V. Coloka, en

su primera acepcion.

COLCHAR. v. a. Man. Unir los cordones de un cabo, torciéndolos unos con otros.= Fr. Commettre.-Ing. To lay, To twist.-It. Commetere, Imbattire

COLCHE. s. m. Man. V. Colche en sus dos acepciones.

COLEADA. s. f. Pil. Llamada momentánea del viento hácia otra direccion de la que

seguia, volviendo despues á ella.

GOLHAR. v. n. Pil. y Man. Moverse con cierta especie de vibracion muy notable la parte de popa de un buque, cuando este anda mucho. Conocidas las cualidades de la embarcacion que se monta, se aprecia sin error sensible su andar por este movimiento.—It.

contacto naval mulitar de aspi-rantes de Marina. Instituto creado por Real decreto de 18 de Setiembre de 1844, con objeto de que los jóvenes, que aspiran á ser oficiales del Cuerpo General de la Armada, adquieran en él todos los conocimientos teóricos y prácticos, que se requieren para embarcarse en clase de guardia—marina. Está situade en la nueva poblacion de San Cárlos,

departamento de Cadiz y su reglamento vi-gente es de 28 de Abril de 1858. El Ministro de Marina es el inspector y el Capitan Gene-ral del departamento de Cadiz el subinspector. El personal se compone de un director brigadier ó capitan de navío; un subdirector capitan de navio ó de fragata; un jefe de desecretario, archivero y bibliotecario; once profesores de matematicas, uno de física y diez para dibujo, maniobra, construccion naval, idiomas inglés y francés, esgrima, gim-nasia y baile; un contador oficial primero del Cuerpo administrativo; un consultor y un primer médico del Cuerpo de Sanidad; dos capellanes y ocho ayudantes. Cuatro ayudantes son tenientes de navío del Cuerpo General y los otros cuatro son oficiales efectivos de infantería ó de Estado Mayor de Artilleria; todos ellos desempeñan al mismo tiempo que el servicio de guardias el cargo de procion militar. El número de aspirantes era de ciento catorce; pero por Real orden de 20 de Febrero de 1864 se ha resuelto que no pase de sesenta y que todas las plaxas menos cuatro se provean por oposicion. Para ingresar en el colegio desde el 1.º de Julio de 1864 es preciso tener más de trece años y ménos de diez y seis; presentarse á oposicion y ser aprobado en el acto de la entrada de las materias siguientes: doctrina cristiana, leer, escribir al dictado, gramatica castellana, aritmética razonada y completa, algebra, geo-metría plana y del espacio, traducir correcta-mente francés ó inglés, geografía de España y nociones de la general y principios de di-bujo. En virtud de la referida Real órden la permanencia de los aspirantes en el colegio, queda reducida a tres semestres en lugar de dos años y medio que era antes, durante los cuales deben curaar las materias siguientes: trigonometría plana y esférica; geometría practica y principios de la analítica; cosmografía; navegación; principios de física ex-perimental, de meteorología y de química; artillería; francés é inglés; ordenanzas de la armada y del ejército; formacion de partes y sumarias; geografía; historia segrada, profana y particular de la marina; religion y moral; maniobra; dibujo; esgrima; gimasia; natacion; ejercicios militares y baile.

Colegio de guardias-marinas: establecimien-to que reemplasó para estas jávenes á las antiguas compañías. V. esta voz. Colegio de los cómitres: congregacion que existió en Sevilla con este título antes qué la llamada universidad de marcantes, y se com-

ponia de los dueños y maestres de las embarcaciones mercantes.

córago sego, s. m. San. Enfermedad del sistema nervioso, casi siempre grave, que se desarrolla á bordo, y principalmente en los mares intertropicales, causada, segun la opinion más admitida hoy, por el excesivo empleo de los preparados de plomo, tanto en la pintura de los buques como en otros objetos de uso general, constituyendo una verdadera intoxicacion saturnina. Conécesele tambien por los nombres de Cólico vegetal, Cólico endémico de los países cálidos, Neural-

gia del gran simpático, etc.

COLUMA, s. f. Top. Elevacion más ó ménos prominente de la tierra, pero no tanto como una montaña.—Fr. Colline.—Ing. Hill,

Hillock.-It. Colle.

155

COLIS, s. m. Hist. Nat. Arbol de Filipinas cuya madera sólida, fina y correosa sirve pa-

ra astas de bandera, de bichero, etc.

GOLIZA. s. f. Art. Armazon colocada en crujía, compuesta de una gran explanada giratoria en todas direcciones y de una cureña sin ruedas, que descansa y corre por encima de esta.

-El cañen generalmente de grueso cali-bre, que se monta en la cureña del armazon

Hamada tambien coliza.—Fr. Pièce à pivot.

GOLOWIAS. pl. f. Com. y Nav. Se da este
nombre, à los establecimientos formados por
una parte de la poblacion de un Estado, lejos de su territorio, pero bejo la dependencia de la madre patria ó metrópoli.—Fr. Colonies.

Colonias civiles: son las colonias propia-mente dichas, cuyo origen suele ser, el exceso de poblacion y miseria, las leyes tira-nicas de los pueblos ó el espíritu aventurero. Colonias militares: aquellas en que se emplea

la fuerza de una manera permanente para conservar la posesion del territorio y la obediencia de los indígenas.

COLUMBRATE, s. m. Pil. 6 Hid. Mogote de poca altura en medio del mar. Hay algu-

nos que ofrecen abrigo ó fondeadero. las ó líneas de navios en que se divide y forma una escuadra numerosa para su más fácil manejo y comodidad en la navegacion.—Fr. Colonne.—Ing. Column, Line of ships.— It. Colonna. Distinguense en columna del centro, de barlovento y de sotavento, segun su situacion respectiva.

A. N. Cada uno de los puntales gruesos y altos que se ponen á los lados de la grada de construccion para formar á los costados del buque los andamios en que trabajan carpin—

teros y calafates.

─V. Macarron, en su segunds ecepcion. Columnas de la basada: las piexas gruesas de madera ó puntales verticales, que apoyando un extremo en las anguilas de la basada, sostienen con el otro el casco del buque, uniéndose las de una banda con las de la opuesta por medio de las trincas que pasan por debajo de la quilla.—Fr. Colombiers,— Ing. Poppets.—It. Colonne di invasatura.

Columnas del bauprés: las dos grandes pie-zas de madera ó propiamente dicho espaldones, colocados a un lado y otro de la roda,

por medio de los cuales pasa el bauprés.—
Fr. Bouts des apotres.—Ing. Knight-heads.
Columnas de la rueda del timen: les dos
puntales que sirven para el apoyo y giro del
eje de dicha rueda.—Fr. Moniants de la roue.
Ing. Wheel-hite

Ing. Wheel-bits.

Columnas del molinete: cada una de las dos grandes piezas verticales guarnecidas en su cara de popa por un dado de hierro ó bronce en el cual descansa y gira uno de los extremos del eje del molinete.—Fr. Flasque de

guindeau.—ing. Carrick bitt.

Columnas de las bitas. V. esta última voz en su primera acepcion.—Fr. Piliers ou mon-

tants des bittes.—Ing. Riding bitts.
Columna de los linguetes: la pieza vertical de gran escuadreo, que los sostiene, situada entre las bitas del molinete y alge mas a proa. — Fr. Pied droit des linguets. — Ing. Pawl-bitts.

Columna naval rostral ó rostrate: la que los romanos erigian en memoria de una victoria naval, y estaba adornada con picos de aguila

y proas de naves ó galeras. Columnas de Hércules. Geog. Así se llama-ron desde la más remota antigüedad los montes Abila y Calpe que forman el Estrecho de Gibraltar. El primero se halla en Africa y se llama hoy Sierra-Bullones ó Monte de las Monas, y el segundo está colocado en la Monas, y el segundo esta colocado en la parte de Europa, y es el peñon de Gibraltar. Supone la fabula que Hércules, ouyo nombre toman, separó aquellas montañas para abrir un paso al mar Atlántico, a fin de que se di-fundiese en las tierras hondas y formara el Mediterraneo.

COLURO DE LOS EQUINOCCIOS. Ast. Circulo maximo que pasa por los polos del mundo y por los puntos equinocciales.—Fr. Colure des equinoces.—Ing. Equinoccial colure.

=It. Coluro degli equinozi.

Colura de los solsticios. Circulo máximo que pasa por los polos del mundo y de la ecliptica y por los puntos solsticiales. Ambos coluros cortan en angulos rectos dividiendo la ecliptica en cuatro partes iguales que forman las estaciones. — Fr. Colure des solstices.

Ing. Solsticial colure.—It. Coluro degli. solstisi. GOLLA, s. f. Pil. Chubasco prolongado por espacio de muchos dias y acempañado de visnto frescachon del SO., mucha agua y cerrazon, que se suele experimentar en el archipidia-go filipino cuando reina la monzon del SO. Pil. V. Monzon.

≠V . Collada.

-La última estopa que se embute en cada costura.

-La canal ó canales de una barrene é la porcion de esta que media entre lo último de la caña y el gusanillo.

Pesc. Arte compuesto de determinado nú-mero de nasas colocadas en fila y atadas á una cuerda larga, que se cala con dos piedras

à los extremos con su pana y gall en cada una. Estar à la colla: fr. estar del tedo completo

y listo para dar la vela.

GOLLADA. s. f. Pil. Continuacion de vientos de una misma parte ó de un solo viento

por algun tiempo.

COLLADO, s. m. Top. Sitio que va subiendo en cuesta, formando garganta en la monta-ña, por donde facilita el ascenso á ella y el descenso.

COLLAR. s. m. Man. La gaza de los ex-tremos superior é inferior de un estay mayor. COLLERA. s. f. Man. La gaza de los motones ciegos que en los estais mayores y en el castillo y bauprés hacen el mismo oficio que las vigotas en los obenques y en las me-

sas de guarnicion.

—V. Collar.

—V. Branque, en su segunda acepcion.

—Fr. Collier d'etai.—Ing. Collar of a stay.

COMADO, DA. adj. Ast. V. Comete.
COMANDANCIA DE MARINA. El des pacho ú oficina del comandante de marina y el conjunto de oficiales que están a las inmediatas órdenes de este, los cuales suelen ser un segundo y de uno á tres ó más ayudantes, segun la importancia de la provincia ó tercio.

Comandancia principal: en Puerto-Rico y

Santo Domingo el conjunte de la primera autoridad de marina y de los oficiales que se ballan á sus órdenes inmediatas. En ambos puntos se compone de un comandante principal, un segundo y dos ayudantes.

GOMANDANTA. s. f. Nav. El navio co-

mandante de una escuadra ó division, sobreentendiéndose que se llama não ó ambarca-cion todo navío ó buque, y Real si es de tres

puentes.

-El jefe de una division de buques de esta

157

class. Cuando va subordinado en escuadra se llama tambien cabo de division....Fr. Che de division.=Ing. Commodere.

-Ri navio que monta el jefe de una es-

cuadra o division.

El segundo jese de un batallon de infantería de marina; empleo que es el inmediato superior à capitan é inferior à teniente co-

El segundo jese del Cuerpo de Guardias

de Arsenales.

Comandante de ingenieros: el oficial del Cuerpo de Ingenieros de la Armada, encargado de dirigir é inspeccionar las obras y construcciones que se ejecutan en un arsenal y à cuyas órdenes estan los demás ingenieros y

Comandante de marina: oficial de guerra ordinariamente del Cuerpo General de la Armada que manda una provincia de marina ó tercio naval en todo lo que dice relacion á este ramo y singularmente en las matrículas

de gente de mar.

Comandante del parque: el oficial de Estado mayor de artillería á cuyo cargo están el armamento, las municiones y el material de ar-

tilleria que hay en el arsenal de la Carraca.

Comandente de las tropas embarcadas: el oficial de infantería de marina encargado en un apostadero de llevar el alta y beja de los in-dividuos pertenecientes á dicho cuerpo; de intervenir en sus embarcos, desembarcos y trasbordos, de inspeccionar su equipo, armamento y disciplina y de atender a las reclamaciones que los mismos puedan hacerle en cualquier concepto. En el apostadero de la Habana desempeña esta comision un teniente coronel, que tiene de segundo un coman-dante del cuerpo; y en el de Filipinas hay un comandante expresamente asignado para

Comandante general de marina: el jefe superior de todas las fuerzas navales y de todo le concerniente à la marina militar y sus dependencias en un apostadero. Tanto en Filipi-nas como en la Habana, este destino está des-empeñado por un jese de escuadra.

Comandante general subinspector de la Car-raca: jese de escuadra encargado de inspeccionar los trabajos de todo genero, que se ejecutan en este arsenal y de procurar la buena inversion de los materiales y demás efec-tos que en dicho establecimiento tiene la Nacion y a cuyas órdenes están sujetos no solamente los empleados y gente que en él habita, sino tambien los individuos que están la barla de los brancas ministras estas en habita a bordo de los buques mientras estos se hallen dentro de balandres.

Comandante principal: titulo que se da al

jese superior de marina en Puerto Rico y Santo Domingo; porque aun cuando están subordinados al Comandante General del apostadero de la Habana pueden en la mayor parte de los casos tomar por si la iniciativa en todo lo que está bajo su jurisdiccion. El de Puerto Rico es un brigadier del Cuerpo General de la Armada y el de Santo Domingo, un capitan

Comandante principal de tercios navales: el jefe de escuadra y segundo jefe del depar-tamento, a cuyas inmediatas órdenes están todos los comandantes de marina comprendidos en la jurisdiccion del Capitan General

del departamento de que se trate.

Comandante subinspector del arsenal: el jele superior de cualquiera de los arsenales excepto el de la Carraca; pero su comision, autoridad y responsabilidad vienen a sersi no iguales muy parecidas à las del Comandante general subinspector de este. El del Ferrol es un jefe de escuadra; los de Cartagena y Puerto Rico son brigadieres; el de la Habana es capitan de navío y el de Cavite, capitan de fragata.

COMANDO, s. m. Nav. Nombre con que los marineros designan la autoridad del comandante y oficiales de guerra, llamándola en conjunto comando de popa; así como dicen comando de pros á la del contramaestre y ofi-

ciales de mar.

COMMATO, TA. adj. Ast. V. Cometa.

COMMATE MAVAL. s. m. Nav. y Tact. Lo
mismo que batalla, en su primera acepcion.

Cuando es de escuadra a escuadra toma el nombre de combale general, y si de buque à buque, et de combale particular.—Fr. Combat naval.—Ing. Sea fight.—It. Combatimento navale.

COMBATIR. v. a. Pil. Refiriéndose à la mar ó al viento es estrellarse la una ó soplar con violencia el otro sobre una costa, mue-

COMPRES. s. m. A. N. Espacio que media entre el palo mayor y el de trinquete, en la cubierta de la batería que está debajo del alcázar y castillo; y en los buques de pozo, en la superior.—Fr. Embelle.—Ing. Waist.—It.

-La segunda cubierta de los navíos de dos

puentes.-Ing. Middle-deck

-La abertura que tenia la cubierta superior de los navíos, fragatas y demás buques de puente á la oreja entre los palos mayor y trinquete: servia para colocar en el la lancha y botes, para dar ventilacion a la batería expecialmente en acciones de guerra y para renovar el aire en todo tiempo. —Ing. Waist, COMBUSTION. s. f. Es el desarrollo si-

multaneo de calor y luz ocasionado por la

combinacion química de ciertos cuerpos.-Fr. e Ing. Combustion .- It. Combustione. Cuando se verifica por sí misma a causa de la mezcla de ciertos cuerpos, y la accion del agua, se llama combustion espontánea. Los carbones minerales, especialmente los mas desmenuzados, propenden a ella si cuando estan humedos no se renueva el aire. El olor a huevos podridos es un indicio de la fermentacion.

Fr. Combustion spontanée.—Ing. Spontaneous combustion.—It. Combustione spontanea.

COMEDERO. s. m. Pil. La calidad de

fondo que se conceptúa propia para alimento de peces, ó donde estos tienen su querencia. COMEJEM. s. m. Nav. Gusanillo ó bichi-llo blanco, propio de la zona tórrida, que forma una especie de panales y roe la madera de los árboles.

COMENTO. s. m. ant. A. N. V. Costura,

en su primera acepcion.

COMER. v. a. y n. fig. Pil. y Man. Hacer desaparecer, ocultar, oscurecer, confundir una cosa á otra; como cuando se dice que la luna se come las nubes; la calima, cer razon, etc., se come la tierra; la tierra se come los objetos, etc.

=des. Andar ó arribar, en la acepcion de girar el buque llevando la proa hacia sotavento. Así se decia /darle de comer/ para manda∍al timonel que arribase algo mas, ó que llevase la embarcacion en buen andar.

COMERCIO. s. m. En su acepcion más general, es el conjunto de relaciones que los hombres tienen entre si para todo lo que se refiere á la satisfaccion de sus necesidades, y en el sentido económico es una de las especies de industria que tiene por objeto el tras-porte y la distribucion de los productos. Esas últimas circunstancias constituyen la diferencia entre el cambio y el comercio, siendo el primero unicamente un accesorio del segundo. Fr. Commerce. Ing. Trade. It. Commercio.

Comercio interior: el que se hace comprando las mercancias en un país para venderlas en el mismo.—Fr. Commerce interieur.—Ing.

Domestic trade.

Comercio exterior: el que se esectúa comprando en el extranjero para vender en el aís, ó bien comprando en el país y vendiendo en el extranjero. = Fr. Commerce extérieur. =Ing. Foreign trade.

Comercio de importacion: el que facilita venta en los mercados nacionales á los productos de la industria extranjera.—Fr. Commerce

d'importation.

Comercio de exportacion: el que proporcio-na en los mercados extranjeros, salida a los productos de la industria nacional. Fr. Commerce d'exportation.

Comercio activo: el que verifica un pueblo cuando hace el comercio de exportacion y de importacion con sus propios capitales, sus buques, etc.—Fr. Commerce active.—Ing. Ac-

Comercio pasivo: la venta á los extranjeros de los productos de la industria de un país, dejando a aquellos el cuidado de abastecer sus mercados.=Fr. Commerce pasive.=Ing. Passive commerce.

Comercio de trasporte: el que tiene lugar cuando se compra en el extranjero para vender en otro país tambien extranjero

Comercio maritimo: el que se efectúa trasportando las mercancías por el agua.=Fr. Commerce maritime.—Ing. Carrying trade.
Comercio de cabotaje: el maritimo cuyos

medios de trasporte son los buques de igual denominacion. Fr. Commerce de cabotage.

Comercio de Oriente: el que se hace en el Asia oriental por el Océano.

Comercio de Levante: el que se hace en el Asia occidental por el Mediterráneo.

Comercio universal marítimo: el conjunto de relaciones y trasportes marítimos que verifican los buques mercantes de todas las na-ciones de la tierra. Segun los datos estadisticos publicados en Enero de 1864 sostiene en movimiento en el mar 3.600.000 personas. movimiento en el mar 3.600.000 personas. El importe de los valores, mercancías, propiedades, etc., trasportadas anualmente, se valúa en 1.500 à 2.000 millones de duros, y el total de pérdidas por accidentes de mar asciende por término medio à 25 millones de duros cada año.

Buques del comercio: los mercantes.

Capitanes del comercio: los de los buques mercantes.

COMMTA. s. m. Ast. Voz que segun la etimologia griega, significa estrella cabelluda; y se aplica à los astros que tienen esta circunstancia y suelen aparecer formando parte de nuestro sistema, moviéndose en curvas de gran excentricidad. Su naturaleza y origen son desconocidos y su apariencia muy varia-ble; sin embargo, estan formados de una sustancia que refleja la luz del sol, y se halla sujeta a las leyes de la mecanica. En ellos se observan tres partes distintas; el núcleo, la cabellera y la cola. Esta última que suele faltar á algunos cometas, toma en otros formas variadas y proporciones gigantescas, y de aquí, los diferentes nombres de pogónias, lampadias, xiphias, piteo, acontias, etc., da-dos antiguamente por los historiadores, se-gun creian ver en ellos la figura de una lampara, antorcha ó hacha, una espada, un tonel, una saeta, etc.—Fr. Comète.—Ing. Comet.— It. Cometa.

Verific a e exporte ios capita active.

1 105 017 tria de s o de ala ! pane:=

e tien: 910 per lero. lecha: 3761

q tras (A) : 5 de :: de ME ž ć.

ı, ç

conterognaría. Ast. s. f. Título del tratado concerniente á los cometas.

COMMENTO. s. m. Oficial del Cuerpo administrativo de la Armada, cuyo empleo corresponde al de capitan de fragata en el Cuer-

po general. omisario de arsenales: el oficial del Cuerpo administrativo que dependiendo del ordenador de departamento, ejerce la accion económico-administrativa en cuanto pertenece á la Hacienda, y la gubernativa sobre los oficiales del cuerpo destinados en el propio arsenal

Comisario interventor de arsenales: oficial del Guerpo administrativo, que tiene en Ultramar las mismas atribuciones que los comisarios de arsenales en la Península.

Comisario de revistas: el oficial del Cuerpo administrativo destinado á pasar revista mensual á todos los cuerpos, buques y clases de la Armada, a la hora y en paraje que designe el ordenador, en cuyo acto observan las formalidades prescritas en las ordenanzas, no abonando plaza que no esté presente ó que no tenga justificacion legitima su ausencia.

Comisario de tercio naval ó provincia: el oficial del Cuerpo administrativo que dependiendo inmediatamente del ordenador departamento, como ordenador secundario de pagos, y del comandante del tercio, con arreglo a lo prevenido en la ordenanza de ma-trículas, desempeña, en un tercio naval ó provincia las funciones correspondientes al servicio marítimo de su comprension y á las incidencias de los buques que arriben á sus puertos ó permanezcan de estacion en ellos.

Comisario general de artilleria: título que antiguamente se daba al jefe superior de todo el cuerpo de las extinguidas brigadas de artillería de marina. A sus órdenes ó como clases subalternas existian tambien las de comisario provincial y comisario ordinario de artillería: la primera correspondiente al jefe de las brigadas en cada departamento, y la

segunda al capitan de cada una de estas.

Comisario de matrícula: el oficial del cuerpo del Ministerio de Marina que antiguamente estaba encargado de la matrícula de gente de

mar de una provincia.

COMPRAS. Los dos oficiales, uno de los cuerpos facultativos de la Armada y otro del administrativo como interventor, nombrados por la Junta económica del departamento y bajo la inspeccion de uno de los vocales, para comprar los efectos no contratados; siendo relevados alternativamente cada seis meses en dicho cargo, para la continuidad en el conocimiento de este servicio.

CÓMETER. s. m. ant. Nav. V. Cómitre, en su

segunda acepcion.

COMITRE. s. m. ant. Nav. El capitan de mar que se embarcaba para mandar el buque donde iba el almirante y era de nombramiento Real; mas las leyes de Partida dan este título a todo capitan que mandaba buque de guerra, prescribiendo las circunstancias de su nom-bramiento y admision, entre las cuales una es la de que habian de vestirse de paños rojos.
—ant. El dueño y maestre de una embar-

cacion mercante.

En las galeras el ministro a cuyo cargo estaba el órden ó direccion, y el castigo de los forzados : venia á ser un oficial de mar que mandaba á la chusma.

COMODORO. s. m. Titulo que en Inglaterra, los Estados-Unidos y Holanda se da al ca-pitan de navío, que manda una division de mas de tres buques de guerra. Mientras dura su comision goza de la consideracion de oficial general. Fr. Commodore. Ing. Commodore.

COMPANAGE, s. m. ant. Nav. Comida fiambre acompañada de pan y a estilo de merienda, que muchas veces se reducia á ce-

bolla, queso ó sardina salada.

COMPAÑERO, RA., s. m. y f. Nav. y Man. Decíase del buque ó nave de regular andar y propiedades que no se quedaba atras ni se separaba del convoy.

—Nombre que en las embarcaciones mercantes se da af marinero hecho, ó inteligente y práctico en su oficio. Pertenece á la clase superior de la marinería y por esta razon devenga mayor sueldo y desempeña generalmente el cargo de gaviero, pañolero ó timo-

Aguantarse con el compañero: sostener una

marcha igual á la del buque à quien se acom-paña, pero sin poder ganarle ventajas.

GOMPAÑA Escuela de condestables. Esta-blecimiento instituido con objeto de llenar las bajas, que en todos conceptos, puede haber en el cuerpo de condestables: está dirigido por oficiales de Estado mayor de artillería y se compone de cuatro primeros condestables, cuatro segundos, doce terceros, dos cornetas, un tambor y cien alumnos de las clases de bombarderos y artilleros; de estos los pri-meros son considerados como cabos segundos de infanteria y los segundos como soldados. Compañía de Inválidos: instituto establecido

para acoger á los individuos procedentes de la clase de tropa de infantería de marina ó de las extinguidas brigadas de artillería, que han quedado inútiles en el servicio. En 1861 se refundieron en una sola las tres que existian en los departamentos y se fijó su residencia en el de Cádiz. Está mandada por un teniente coronel, y su oficialidad se reduce a un capitan y un subteniente, de los cuales el primero

ejerce las funciones de segundo jefe.

Compañía de guardias marinas: la reunion Compañía de guardias marinas: la reunion militar de jóvenes nobles que se educaban para ascender á la clase de oficiales del cuerpo general de la Armada, despues de haber hecho sus estudios y navegado el tiempo que se consideraba suficiente para ejercitar la teoría que aprendian en la academia. La primera que hubo de esta clase en España fué creada por Felipe V en el año 1717: de ella nacieron en 1776 las del Ferrol y Cartagena, que despues fueron reformadas por Real orden. La da Cadiz recibió la denominacion orden. La de Cadiz recibió la denominacion de colegio, el cual estuvo establecido en el arsenal de la Carraca, aunque permaneció despues interinamente cerrado, porque las es-easeces del Erario no permitian costearlo; y el aspirante à guardia-marina se presentaba à examen en el departamento para ser admitido y embarcado desde luego, hasta que en 1844 se instituyó el Colegio Naval Militar de aspirantes de Marina.

Compañía de pesca ó maritima: sociedad ó union de sujetos que bajo los auspicios de Carlos IV se formó en Madrid a fines delaño de 1789, para comerciar sobre los productos de la pesca que se biciese con embarcaciones de la misma compañía en toda la extension de las costas y mares del dominio español.

Compañía marítima de seguros: la formada por cierto número de comerciantes que toman à su cargo el seguro de mercancias y huques.

Compañía de pescadores: el conjunto de in-

dividuos de esta clase que con sus barcos, redes y demas arreos se reunen en sociedad para pescar.

COMPARTIMIENTO. s. m. A. N. Cada uno de los espacios en que está subdividido interiormente un buque de hierro, por medio de mamparos estancos, con objeto de que en caso de abrirse un rumbo ó descubrirse un agua en alguno, no llegue esta a penetrar en los demas y por tanto no corra riesgo el barco de irse à pique. Fr. Compartiment étan-che. Ing. Water tight division, Compartment. -It. Scompartimento. De una construccion analoga son los barcos llamados champanes, que usan los chinos. En las antiguas naves griegas, pentecontoras ó de veinticinco remos, e encuentran ya los compartimientos ó divisiones de esta clase

COMPAS. s. m. Pil. V. Aguja, en su primera acepcion.

→Medida, distancia, tramo

A. N. Compás de vara: region de veinte é más piés de largo y dos ó tres pulgadas en enadro, con dos zunchos ó abrazaderas mo-

vibles, que por una cara tienen una punta de hierro, y per la otra un tornillo de presion, y sirve en la sala de galibos para el transdo de monteas. Por consiguiente juega tambien en la formacion de las cuadernas.-Fr. Com-

pas à verge.—Ing. Trammel.
—ant. Compas de la nao: la adecuada combinacion de número, peso y medida en la distribucion, colocacion y trabason de todas sus partes, así constitutivas como auxiliares, ó aquel perfecto equilibrio que resulta de la buena proporcion y situacion de todas ellas, y que la constituye fuerte, marinera, vele-ra, etc., ó en fin, es la medida, la justa proporcion y distribucion, así en palos, como en lastre, etc.

=ant. Compás de los palos: la colocacion

adecuada en que deben estar.

ant. Ponerse en compás (la nao): adquirir el buque el estado de equilibrio definido arriba, por medio de nueva colocacion de palos ó de cualquier otra maniobra.

COMPASAR. v. a. Pil. Manejar los compases sobre la carta de marear para situarse en ella. —Fr. Pointer la carte.—ing. To prick the chart.

=ant. Dará la nave y a los palos su compás. COMPENSACION (Tabla de). s. f. Nav. La que expresa para cada uno de los 52 rumbos la alteracion que sufre la aguja a consecuen-cia de las atracciones de localidad. Se forma ó construye en puerto, en virtud de una marcacion á un mismo punto; que se repite sucesivamente a medida que la proa va indi-cando los 52 rumbos y el buque girando sobre su eje vertical. La formacion de esta tabla puede sustituir al compensador de Barlow. Fr. Table de compensation

COMPENSADOR de Barlow. s. m. Nav. Instrumento que toma el nombre de su inventor y se reduce á la plancha ó disco de hierro que se coloca en algunos buques a una pró-xima y conveniente distancia de la aguja para contrarestar la influencia que sobre esta ejerce la mucha cantidad de hierro que existe á bordo. La colocacion del compensador se verifica por tanteo y una vez hallade el sitio que conviene, se fija en él.—Fr. Pluteau correcteur de Barlow.

COMPLEMENTO DEL NUMBO. El ángulo que falta á este para completar el cua-drante, y por consiguiente se refiere siempre al que dicho rumbo forma con la línea E.-O.

Complemento de altura: la distancia de un astro al zenit; y cuando se cuenta en el me-ridiano, se llama tambien observacion. Complemento de declinacion: la distancia de

un astro al polo del hemisferio en que tiene su declinacion.

Complemento de latitud. V. Colatitud.

COMPOSICION DE LAS FUERZAS. La combinacion ó reduccion de las direcciones en que obran dos ó mas potencias para deducir la resultante de ellas, y conocer aquella en que pueden considerarse reunidos los esfuerzos de todas.

COMPUERTA. s. f. A. H. Ventanillo ó puerta pequeña, pero fuertemente construida y establecida en las de un dique, para dar entrada el agua cuando se quiere que este se llene con cualquier fin.-Fr. Vane. = Ing. Lock, Sluice.—It. Portella.

CON. s. m. Pesc. Banda ó pierna de las redes de tiro que en las costas de Santander llaman barquias.

≔Así llaman en Galicia á las piedras grandes y redondas que salen a flor de agua en la costa de la provincia de Pontevedra.

CONCRA. s. f. A. N. Trozo ó reunion de trozos fuertes de madera en figura cuadrangular ó circular, que se pone en las cubiertas para formación de carlingas y fogonaduras.—Fr. Emplanture.—Ing. Socket, Step.
—Plancha de hierro concava, en la que

esta empernado ó fijo el dado, sobre el cual descansa y gira el extremo inferior de la madre ó mecha del cabrestante.—Fr. Eouelle. Ing. Saucer.—It. Scodella.

—Resalte donde se hacen firmes algunas

cornamusas de gran magnitud.

Refuerzo que se echa a un ancla.

—Balsa de tajar leña.

Pil. Ensenada de forma circular, à veces tan pequeña como la caleta, pero con mas fondo; de suerte que pueden en ella dejar caer el ancla, bien cerca de la orilla, embar caciones de algun porte.

—La parte interior y más resguardada de

un puerto.—Ing. Head.
A. N. V. Batidero de los escobenes.
—V. Varadero de la uña del ancla.
— ant. Concha del grajao. V. Grajado ó

Conchas de las guias del bauprés: entablado

à circulo que cubre al mismo bauprés entre las guias y la cubierta, para evitar la incle-

mencia en aquella parte.

Conchas del molinete: las piezas curvas empernadas de canto por la cara de proa de las columnas del molinete para completar el dia-metro del cuerpo del mismo.—Fr. Ciefs du guindeau.—Ing. Cheecks of the windluss. CONCHUELA. s. f. Pil. Nombre de cierta

calidad de fondo que contiene pedacillos de conchas de mariscos y testaceos, ú otras pequeñas.—Fr. Coquillage.—Ing. Shell.

CONDENSACION. s. f. Fis. Efecto produ-

cido sobre el vapor por medio del enfria-

miento ó de la compresion, que disminuyendo su fuerza elastica lo reduce al estado líquido.-Fr. é Ing. Condensation.-It. Condensazione.

COMDENSADOR. s. m. Vap. Caja de hierro fundido en donde se verifica la condensacion del vapor por medio de un chorro contínuo de agua fria; comunica por un lado con el interior de la maquina y por otro con una homba que extrae el aire y el agua ca-liente.—Fr. Condenseur.—Ing. Condenser or condensing vessel.—It. Condensature. En las calderas tubulares se efectúa la condensacion por el contacto de superficies continuamente frias, por lo cual, convertido el condensador en alambique, produce para la alimentacion agua destilada.

CONDENSAR. v. a. Vap. Operar la condensacion del vapor por medio del enfria-miento ó de la compresion.— Fr. Condenser, —Ing. To condense.—It. Condensare.

GONDESTABLE, s. m. Art. Nombre que en las antiguas y extinguidas brigadas de artillería de marina se daba á las dos clases conocidas de sargento primero y segundo; uno de los cuales, segun el porte del buque, lle-vaba el cargo de la artillería y sus pertrechos y municiones, y alojaba precisamente en Santa Bárbara.

=Oficial de cargo procedente del cuer-po de Condestables, responsable de la artillería, sus pertrechos y municiones y en general de todas las armas y artificios de fue-go, de que un buque de guerra se provee en el arsenal. En lo antiguo el condesable era uno de los marineros que se habian aplicado al conocimiento y manejo de la artillería.-Fr. Mattre cannonier. = Ing. Gunner. = It. Maestro cannoniere.

Cuerpo de Condestables: el objeto de este cuerpo militar, que depende del de Estado mayor de artillería, es dotar á los buques de guerra de personas entendidas, que res-pondan de la artillería, pertrechos, muni-ciones y en general de todo el armamento y artificios que un buque recibe al salir del ar senal. Se divide en tres secciones, cada una de las cuales pertenece à un departamento y consta de quince primeros condestables, vein-tiseis segundos, treinta y nueve terceros de primera clase, é indeterminado número de erceros de segunda, en razon á ser promovidos a esta clase los alumnos, que se educan en la denominada compañía Escuela de Condestables que se halla establecida en la capital del departamento de Cádiz. La analogía de los empleos de los condestables con los de ejército é infanteria de marina es la siguiente: Primer condestable, sargento primero

mas antiguo. Segundo id., sargento primero. Tercer condestable de primera clase, sargento

segundo. Id. id. de segunda, cabo primero.

COMDICION. s. f. Pil y Man. Voz que se usaba antiguamente en la frase de quedor en condicion el buque, para significar que quedaba fondeado provisionalmente y con poca gente en paraje expuesto a vientos y corpientes. rientes.

CONDUCTOR DEL RAYO. 8. m. Nav. Nombre que se da a la cadena eléctrica.

Conductor ó cadena del pararayo: la cadena

eléctrica cuando se la considera como parte de toda la armazon.

Art. Conductor de cartuchos: el último sir-viente de la izquierda que debeira buscarlos con el guarda-cartuchos, siempre que sean necesarios.—Fr. Pourvoyeur, Gargoussier.— Ing. Powder-man.

COMECTAR. v. a. Vap. Este verbo indica la accion de unir y hacer comun el movi-miento de la hélice ó de las ruedas con el de las maquinas que deben impulsarlas.—Fr.
Embrayer.—Ing. To couple, To put in gear.—
It. Imbracciare, Imboccare.
Conectar la hélice: unir el eje especial del

tornillo, ó sea el que se halla entre los dos codastes, con el arbol ó eje que corre a lo largo del callejon de la hélice y está en comunicacion directa con las maquinas. Hay varios sistemas, pero el mas sencillo es por medio de una palanca próxima a la chumacera de la hélice, la cual hace correr un tubo cuya forma interior es poligonal y que abar-ca el eje del tornillo al mismo tiempo que

el principal.
Conectar las ruedas: unir sus ejes respectivos con el que esta impulsado por las maquinas. Segun los métodos de Seaward, Braithwaite y Maudslay, se conectan reuniendo por diferentes mecanismos las cigüenas con las barras de conexion : segun el de Brousse se unen con chabetas las dos partes en que divide su barra de conexion. = Fr.

Embrayer les aubes.

COMENTON. s. f. Vap. El encaje ó union del eje especial del tornillo, ó de las ruedas con el impulsado directamente por las ma-Fr. Embrayaye. - Ing. Coupling, quinas. = Clutch.—It. Imbracatojo, Imbracamento.

Maquinas de conexion directa: Vap. Aquellas

en que el movimiento del émbolo se comunica directamente desde la extremidad de su barra o vastago al eje principal, bien de las ruedas, bien de la hélice, sin el auxilio de engranajes intermedios.—Fr. Conexion directe.—Ing. Direct acting.

CONJUGADAS. (Maquinas.) Vap. Así se llaman las maquinas que tienen comunica—

llaman las maquinas que tienen comunica-

cion entre si aunando sus movimientos. En los buques se comunican por medio de un eje comun en donde estan colocadas las dos cigüeñas respectivas formando angulo recto entre sí.—Fr. Conjuguée.—Ing. Connected.— It. Conjugata.

CONJUNCION. s. f. Ast. La concurrencia de dos estrellas ó planetas en el mismo ma-ximo de longitud.—Fr. Conjonction.—Ing. Conjunction. Puede ser verdadera y aparente; confunction. Puede ser vertatuera y aparente, primera se verifica cuando la linea recta que pasa por el centro de los dos astros pasa tambien por el de la tierra; y aparente cuando aquella linea pasa por el ojo del observador y no por el centro de la tierra. Con respecto a los planetas que se llaman inferiores, y tomando por punto de comparacion el sol, hay con-juncion superior é inferior; mas para los demas es siempre superior, y para la luna in-ferior. Con relacion a esta, la conjuncion es lo mismo que novilunio ó luna nueva.

Conjuncion magna: la de todos los planetas superiores, y aun la de algunos de ellos, como la de Jupiter y Saturno: la primera solo se verifica con el intermedio de muchos cen-

tenares de años.

Conjuncion máxima: la de los mismos planetas superiores cuando se verifica en el principio de Aries.

CONNAVIERO. s. m. Com. y Nav. El aso-ciado con otro en la propiedad de una nave. CONO. s. m. Ast. Llamase cono de sombra de un planeta, el que efectivamente forma la

sombra de su cuerpo a la parte opuesta del sol, y en cuya region se verifican las inmersiones y emersiones, u ocultaciones y apari-ciones de sus satélites.

CONOCIMIENTO. s. m. Com. y Nav. Documento justificativo que se hace por triplicado para la entrega de un cargamento, en el cual se hace constar, el nombre, matricula y procedencia del buque, el del capitan y pueblo de su domicilio, el puerto de carga y el del destino; los nombres del cargador y consignatario; la calidad, cantidad número de bultos y marcas de las mercancias, el flete y capa contratados; todo con arregio a lo prevenido en el art. 739 del código comercial. Llamase

tambien poliza de cargo.—Fr. Connaissement.
—Ing. Bill of Lading.—It. Conoscenza.
Pil. Tener conocimiento de la tierra: haberla ya visto, reconocido y marcado; ó por señales ú otros antecedentes seguros saber que esta ya

muy próxima.

Tomar conocimiento con el escandallo: reconocer por medio de la sonda el paraje en que se halla la embarcacion.

GONSEJO DE GOBIERNO y administracion del fondo de redencion y enganches de los matriculados de mar. Junta creada para el objeto que su título indica, por ley del 27 de Marzo de 1862. Se compone de un presidente, teniente general de la Armada; nueve vocales, dos de ellos de la clase de generales; cuatro que pertenecen à los cuerpos colegisladores; el directer de contabilidad de Marina, y dos de libre eleccion. Además hay para el despacho de los asuntos sometidos al consejo, un jefe secretario; tres oficiales de la clase de tenientes de navio; un jefe de contabilidad, y dos oficiales terceros.

GONSENTIR. v. n. A. N. Man. y Nav. Ceder, aflojarse las piezas que componen el casco de un buque.

=Disminuir ó templar la fuerza con que se boga de una banda, para que la proa de la embarcacion caiga ó gire hácia ella.

CONSENTIMEN. v. r. A. N., Nav. y Man.
Lastimarse, henderse ó rajarse un palo, massalera ó verga — Fr. Consentir — Las

CONSENTINEE. v. r. A. N., Nav. y Man.
Lastimarse, henderse ó rajarse un palo, mastelero ó verga. — Fr. Consentir. — Ing. To epring. — It. Fondersi.
COMSERVA. s. f. Nav. Union, compañía

que se hacen mútuamente dos ó más buques en su navegacion. En cierto modo es un equivalente de convoy, y la accion se expresa con la frase de navegar en conserva.—Fr. Navigue de conserve.—Ing. To sail in company.—It. Navigare di conserva.

Antiguamente era un convenio que se estipulaba entre dos ó más naves mercantes, para navegar en compañía, socorriéndose mútuamente contra los riesgos de mar ó de piratas, pues al parecer en aquellos tiempos no se conocia la escolta ó convoy de los bajeles de guerra, que despues se llamó conserva militar, para distinguirla de la pacífica ó mercantil. Era una de las condiciones de la conserva que la embarcación que la ofrecia había de dar cabo ó remolque á la que la pedia (que siempre seria la menor, la más indefensa ó la más pesada ó cargada) y así es que por este auxilio cobraba del auxiliado cierto alquiler, sin duda por la responsabilidad á que aquel se sujetaba de resarcir los daños, aunque fuesen casos fortuitos, lo cual parece opuesto á toda razon y derecho, si ya ne es que se diese entonces á este pacto la misma fuerza que al de los assystadores hoy, cuyo uso ne se conocia en aquel tiempo.

de este nombre à las carnes, pescados y legumbres que en virtud de cierta preparacion, conservan durante algunos años las mismas cualidades que tenian en su estado primitivo. Son de uso general y de mucha utilidad en las navegaciones, porque facilitan diariamente comestibles frescos y saludables. Los procedimientos empleados ó ensayados para

la preparacion, son numerosos, si bien hay que distinguir en ellos dos grandes divisio-nes: 1.ª los que tienen por objeto separar, en todo ó en parte, el agua para que la des-composicion no se produzca; 2.º las operaciones que sin cambiar las proporciones del agua, obran en las materias conservables. Las verdaderas conservas de carnes, resultan de la aplicacion del procedimiento, más ó ménos perfeccionado, aplicado por pri-mera vez en 1804. Consiste en introducir en botes de hoja de lata, bien construidos, y soldados una vez llenos, las carnes sazonadas como se quiera. Dichos botes se colocan luego en un baño de maría, donde permanecen segun los casos, de media hora a dos horas. En virtud de la alta temperatura, el aire interpuesto entre las sustancias líquidas ó fluidas de las conservas, se descompone, y el oxígeno se combina con las demás materias, de modo que no estando libre se evita la fermentacion y por consiguiente la putrefaccion. Las conservas de legumbres, puede decirse que hasta 1845 no obtuvieron el grado de perfeccion que se deseaba. Una buena aplicacion del vapor, dió por resultado en esta epoca, que las legumbres en conserva no se diferencian de las más frescas.—Fr. Conserves alimentaires.—Ing. Preserves.—It. Conserves.—It. ve di vivande.

COMSIGNACION. s. f. Com. y Nav. La accion y efecto de consignar buques o mercancias para su venta.—Fr. Consignation.—Ing. Consignation.—It. Consignazione.

CONSTGNADOR. s. m. Com. y Nav. El que consigna sus mercancies ó naves a su corresponsal en otro puerto.

GOMETGMAR. v. a. Com. y Nov. Remitir mercancias, y cometer su venta à algun corresponsal en el puerto à que van destinadas.

—Fr. Consigner —Ing. To consign.—It. Consignare.

consignatario. s. m. Com. y Nav. El negociante á quien va encomendado el todo ó parte del cargamento de un buque para que corra con su venta.—Fr. Consignataire.—Ing. Consignee.

consistorio de la diputacion en las galeras, la reunion de los que se denominaban diputados del general.

CONSONAR. V. a ant. Man. V. Salomar.

CONSTELACION. s. f. Ast. Grupo ó conjunto de estrellas, desiguales en apariencia y más ó ménos próximas entre si, al cual se atribuye figura ó semejanza con algun objeto, dandole un nombre peculiar y analogo tomado de la Mitología, de la Historia ó de los Reissos de la naturaleza. Las constelaciones,

llamadas tambien asterismos, son 108; 60 de denominacion moderna, y las restantes com-puestas por Ptolomeo.—Fr. é Ing. Constella-tion.—It. Costellazione.

CON

CONSTRUCCION. s. f. A. N. En arquitectura naval, es la parte que consiste en ejecutar las operaciones necesarias para fabricar ó construir un buque segun los planos ó pro-yectos aprobados. Para esto, si el buque ha de ser de guerra, se necesita saber el número de hombres, el de cañones, la cantidad de municiones, viveres y demás pertrechos que ha de llevar, y la profundidad y circunstancias de los mares en que ha de navegar; deter-minar la forma, las líneas de agua en sus diferentes calados, y las dimensiones que sera preciso darle para satisfacer à las condiciones anteriores; por último, dotarlo del mayor numero posible de buenas cualidades marineras. Para un buque mercante se requieren casi las mismas condiciones, aunque subordinadas generalmente á tres principales; número de toneladas que ha de medir, aparejo y medios de locomocion que deba usar. En la construccion ó parte practica, se da prin-pio por la quilla, que es la base principal; sobre ella se elevan la roda, el codaste, peto de popa, la proa y las cuadernas; se continúa por las ligazones, apóstoles ó guias del bau-prés, sobrequilla, bovedilla, espejo de popa, etc. A esto siguen todas las piezas que han de ligar el buque interiormente, aparado de cua-dernas y tablones de forro. Inmediatamente despues se establecen los dormidos, las bularcamas y buzardas, curvas del coronamien-to de popa, baos y cubiertas; ocupandose a la vez del encoramentado. Hecho esto, faltan los trabajos ú objetos accesorios indepen-dientes de la construccion del casco, como son; fogonaduras, mesas de guarnicion, espolon y enjaretados de proa, escobenes, escotillas y cuarteles, puntales, cabrestantes, bitas, linguetes, serviolas, pescantes, portas y arandelas, imbornales, jardines, cabilleros, timon bombas pañoles camaras etc. tertimon, bombas, pañoles, camaras, etc., ter-minando por el calafateo y forro exterior. Debe advertirse que no todos los buques estan igualmente construidos, aun cuando entre ellos existan cierta semejanza y analogía. La variedad resulta de las diversas combinaciones de sus detalles, de sus distintos aparejos ó de sus maquinas propulsoras. De aqui los nombres do navio, fragata, corbeta, ber-gantin, goleta, etc., que se veran explicados en el lugar correspondiente. Tambien segun el sistema de cada autor, ó de cada nacion suele decirse construccion inglesa, francesa, americana, etc. = Fr. Construction. = Ing. Ship-building.=It. Costruttura, Costruzione.

A. H. La construccion en arquitectura hidranlica, consisté igualmente en ejecutar las operaciones necesarias para edificar en el agua ó en sus cercanías. Las obras de puertos, son las que además de exigir proyectos de mucho estudio, presentan los ejemplos principales y las mayores dificultades en su onstruccion.

Hid. V. Carta hidrográfica. Man. Refiriéndose à las velas, es cortarlas, coserlas y guarnirlas, dejandolas listas para

CONSTRUCTOR, s. m. A. N. El que dirige la construccion de las embarcaciones con arreglo à los planos que préviamente ha formado y han sido aprobados.—Fr. Constructeur.—Ing. Ship-wright, Ship-builder.—It. Costructeur.

Denominacion que se daba á cualquiera de los individuos que componian el antiguo cuerpo de Constructores creado en 9 de Mayo de 1827, suprimido en 7 de igual mes de 1851 y que hoy forma la denominada escala practica de Ingenieros de la Armada. Ingenieros.

Constructor hidrográfico: segun el regla-mento de 10 de Enero de 1817, el oficial de la Direccion de Hidrografía, encargado de la construccion de cartas.

CONSTRUIR, v. a. Nav. o A. N. Fabricar un buque.—Fr. Construire.—Ing. To build.—

It. Costruire.

CÓNSUL. s. m. Com. y Nav. Ministro ó agente público que en virtud de nombramiento Real reside en los puertos extranjeros para facilitar el despacho de los negocios, proteger al comercio y subditos de su nacion, y autorizar los instrumentos públicos hechos en su distrito, para que tengen se en el país.—Fr. Consul.—Ing. Consul.—It. Console ó consolo.

—Cada uno de los comerciantes que com—

ponen el tribunal del consulado.

ant. Individuo de plaza á bordo, que correspondia à lo que hoy llaman maestre de viveres; y era el que cuidaba de la venta del vino y vituallas, de su distribucion, peso y medida.

CONSULADO. s. m. Com. y Nav. Tribunal que entiende en primera instancia en todos los negocios de los comerciantes. El más antiguo fue establecido por D. Pedro IV de Aragon a mediados del siglo xu. Fr. Consulat .- It. Consolato.

-El destino ó cargo, y tambien la oficina

del cónsul en puertos extranjeros.

-Derecho que para los gastos y atenciones del tribunal del mismo nombre pagan a este los comerciantes sobre el valor de sus mercancias. V. Derecho.

COMSULAGE. s. f. Com. y Nav. Derecho que las embarcaciones nacionales pagan á sus consules en los puertos extranjeros.— Fr. Cottimo.—Ing. Consulage.—It. Consolato.

CONSULTOR, s. m. San Empleo del Cuerpo de Sanidad militar de la Armada, equiva-lente en categoría al de capitan de fragata en el cuerpo general, ó teniente coronel de infantería. Los consultores desempeñan los destinos de jeses facultativos de los hospitales, del arsenal de la Carraca y del Colegio Naval, y el negociado de Sanidad en el ministerio de Marina.

CONTABILIDAD DE MARINA. (Direccion de). Seccion del Ministerio de Marina, que se compone de un director, intendente, y de trece oficiales, á saber: un ordenador éinterventor central; un comisario; cinco subcomisarios y seis oficiales primeros del Cuerpo administrativo. Su objeto es providenciar, inspeccionar y emitir dictamen en todo lo concerniente a los gastos, que se refieren al personal y material de la Armada y pro-curar la mejor organizacion del Cuerpo administrativo.

CONTADOR. s. m. Nav. Oficial del Cuerpo administrativo de la Armada encargado de la cuenta y razon de todo buque de guerra, donde se considera como el primer oficial de cargo, ó el superior de todos los de esta cla-se, los cuales deben responderle de los efectos que llevan al suyo respectivo. En lo anti-guo no pertenecia à cuerpo alguno, à lo meguo no pertenecia a cuel po alguno, a lo mos organizado en la forma que lo está hoy el administrativo de la Armada; pero gozaba de honrosas preeminencias, siendo entre ellas una la de no poder ser preso.—Fr. Commissire, Agent comptable.—Ing. Purser, Paymaster.=It. Contature.

Contator de bajeles desarmados y presidios: oficial del Cuerpo administractivo que lleva la cuenta de los buques desarmados y embarcaciones del arsenal, así en la parte de pertrechos como en la de víveres que se suministran. Es el habilitado para la percepcion de haberes de oficiales de mar y marinería del depósito y de los buques en cuarta situacion. En los mismos términos ejarca su descion. cion. En los mismos términos ejerce su destino el contador del depósito y maestranza del

arsenal de Puerto-Rico.

Contador de establecimientos en t:erra: cualquiera de los oficiales del Cuerpo administrativo que ejercen este cargo en el Colegio naval militar, Observatorio astronómico de San Fernando, Direccion de Hidrografía y Museo naval, siendo en cada uno de estos, los interventores de la Hacienda, y girando sus cuentas en los términos prescritos en los reglamentos especiales de cada establecimiento.

Contador de provincia en Ultramar: oficial del Cuerpo administrativo, que desempeña en una provincia de Ultramar y buques que se hallen en su comprension, las mismas funciones que los comisarios de tercio naval en las de la Peninsula.

ant. Nombre de uno de los grados ó empleos en el Cuerpo del Ministerio de Marina, del cual habia dos clases con las denominaciones de contador de navio y contador de fra-

Contador principal: el comisario, jefe y encargado de la contaduria de un departamento.

CONTADURIA. s. f. Nav. Oficina donde se lleva la cuenta y razon de todos los gastos de la marina de guerra en cada departamento ó apostadero.

CONTENTA. s. f. Nav. Documento de solvencia que se da en los arsenales á los contadores y oficiales de cargo de los buques, cuando estos se desarman.-Fr. Quittance. =It. Ricevuta.

CONTERA. s. f. Art. El extremo poste-rior de las gualderas de una cureña ó el de una explanada.

CONTINENTE. s. m. Geog. Gran extension de tierra no interrumpida por el mar ó sea isla vastísima, en la cual no causan las aguas solucion de continuidad en millares de leguas. Europa, Asia y Africa, forman el antiguo continente, así como el nuevo se compone de ambas Américas, la Septentrional y la Meridional. Tambien se dá el nombre de continente à la Australia ó Nueva Holanda y aun se aplica la misma denominacion à la Groenlandia. Fr. Continent. Ing. Continent, Main-land. It. Continente.

CONTRA. Man. Aparejo que sirve para aguantar la botavara de la cangreja contra su escota cuando el viento es largo, á fin de que aquella no tenga movimiento con los balances. —Fr. Palan de retenue.—Ing. The guy of the boom.—It. Paranco di ritenuta.

Contra: preposicion que unida al nombre de un cabo, de una pieza de construccion. de una vela, etc., significa un objeto semejante a alguno de estos dispuesto para reforzarlos ó para obrar efectos análogos.—Fr. Contre, Faux.—Ing. Preventer, False. Bracear en contra. V. Bracear y contrabra-

Poner la caña en contra. V. Caña. = Fr. Changer le barre.-Ing. To change the helm. It. Cambiare la barra.

CONTRA-ALETA, s. f. A. N. Pieza que se coloca por la cara de proa de la aleta y su revés para fortificar la union de ambas. Fr. Contre-cornièrel, contr'etain .- Ing. The inner fashion piece.—İt. Contr'aletta.

CONTRA-ALBERANTE, s. m. Nov. Oficial de la marina militar de algunas naciones, que equivale à jese de escuadra en nuestra Armada.—Fr. Contre-amiral.—Ing. Rear-ad-

miral.—It. Contra-ammiraglio.

CONTRA-AMANTILLO, s. m. Mon. Cabo que se da al tercio de las vergas mayores y pasa por la encapilladura del palo respec-tivo, en ayuda del amantillo, cuando este no merece toda confianza. A la cebadera se le daban y a la botavara se le dan tambien contra-amantillos. Fr. Fausse-balancine. Ing. Preventer-lift. It. Contra-balanzuolo.

contra-amura. s. f. Mon. Cabo grue-so que se da en ayuda de la amura.—Fr. Peusse-amure. — Ing. Preventer-tack. — It.

Contra-amura.

CONTRABANDO DE GUERRA, s. m. D. M. El cargamento de ciertos objetos como armas, municiones, etc., destinado para uso de la nacion con quien se está en guerra. Se dividen en tres clases los cargamentos que se han considerado contrabando de guersa: 1.º los que son útiles directamente al enemigo; 2.º los que pueden llegar á serlo; 5.º los que sirven igualmente en paz y en guer-ra. Los que marca la primera division están prohibidos de un modo terminante, son cues-tionables los de la segunda, y libres los de la

CONTRABITA. s. f. A. N. Gada una de las curvas que sostienen las bitas por la parte de proa. Fr. Contrebitles, Taquets de bitles. Ing. Standards of the bits — It. Braccioli della bitta.

CONTRABOLINA. s. f. Man. Cabo que se asegura hácia la mitad de la relinga de caida de una vela, para ayudar á suspenderla como

convenga.

=La segunda bolina que se da en ayuda de la primera, cuando se desconfia de ella.=
Fr. Contre-bouline.=Ing. Preventer bouline. =It. Contrabolina.

El contra-amantillo de la cebadera.

CONTRABOVEDILLA. s. f. A. N. La parte que media entre el primero y el segundo codillo de las gambolas de popa.—Fr. Contre-voute.—Ing. Upper counter.

GONTRABOZA. s. f. Man. Segunda boza

que se da en ayuda de la primera, cuando se sospecha que esta puede romperse. — Fr. Pausse-suspenie. — Ing. Preventer sling.

CONTRABRACEAR. V. a. Man. Bracear unas vergas en sentido contrario de otras.-Fr. Contrebrasser. = Ing. To counter-brace. It. Controbracciare.

CONTRABRACEO. s. m. Man. La accion y efecto de contrabracear las vergas.

CONTRABRAGUERO, s. m. Art. Segun-

do braguero que se pone á los cañones de grueso calibre en ayuda del primero.—Fr. Fousse braque. ausse braque.

CONTRABRANQUE, s. m. A. N. Reunion de tres piezas, semejante à la del branque que se une à este por la parte interior, cruzándose mútuamente los escarpes del uno y del otro para su mayor fortificacion. La pieza inferior hace parte del dormido sobre la quilla.—Fr. Contre étrave.—Ing. Apron.—It.

Contraruota di prora. CONTRABRAZA. s. f. Man. Segunda braza que se da en ayuda de la primera.—Fr. Faux-bras.—Ing. Preventer brace.—It. Con-

El contra-amantillo de la cebadera. CONTRABRAZALETE, 8. m. Man. Contrabozalote.

CONTRABRAZALOTE, s. m. Man. Segundo brazalote que se da en ayuda del pri-

mero.—Ing. Preventer-brace-pendent.
GONTRABRAZOLA. s. f. A. N. Pieza que atraviesa las brazolas de una escotilla de babor a estribor, y con ellas forma el marco de esta abertura; ó bien cualquiera de las dos que con la denominacion general de brazolas estan colocadas de babor a estribor en el canto de una escotilla .- Fr. Sur-bau .- Ing. Head ledge.-It. Mascellajo.

CONTRABURRO. s. m. Man. Cabo que se da al car de mesana en ayuda del burro. CONTRACEBADERA. S. f. A. N. y Mon.

V. Sobrecebadera.

CONTRACODASTE. s. f. A. N. Reunion de piezas ó pieza semejante al codaste, em-pernada por la parte interior de este.—Fr. Contre étambot.—Ing. False post.—It. Contraasta di poppa.

Contracodaste exterior: pieza que se agrega al codaste cuando no se encuentra una de suficiente ancho (ó grueso à la grua) para sa-carlo enterizo.—Fr. Fauce étembot exterieur. —Ing. Back of the stern post.—It. Vantiouore. Contracodaste interior: pieza que se agrega

interiormente al codaste por iguales motivos que la anterior y a la cual arrima la rama de la curva corul.=Fr. Faux étambot, interieur. Ing. Inner stern post = It. Contra-asta interiore di poppa.

CONTRAGOLUMNA. s. f. A. N. Cada una

de las segundas columnas que se ponen al buque en la basada, cuando tiene excesiva

astilla muerta.

CONTRACORONA. s. f. Pesc. Conjunto de dos piezas de red bastante grandes con que en la almadraba se asegura el copo a que

CONTRACORRIENTE, s. f. Pil. Hilere de corriente en direccion contraria à la mas ge-

neral.=Fr. Contre-courant.-Ing. Counter-current.=It. Contracorrente.

GONTRAGOSTA. s. f. Pil. La costa de una isla ó península opuesta á la que se encuentra primero en la recalada de una navegacion. Usase más comunmente de esta voz, hablando de las islas y penínsulas de la Oceanía y del mediodia de Asia.

CONTRACOSTADO. S. IB. A. N. V. Embono.

CONTRACRUZ. s. f. Man. V. Trapa, en su primera acepcion.

contra cuerda. s. f. A. N. Pieza que se coloca contra la cuerda durmiente en el costado, cuando esta no es de grueso suficiente para asegurar bien el bao.

—Tablon inmediato à una cuerda colocado en la misma direccion, de ménos espesor que ella, pero de más que los tablones de la cubierta y endentado en los baos.

CONTRADIQUE. s. m. A. H. Segundo dique para detener las aguas é impedir las inundaciones.—Fr. Contre-bassin.—Ing. Counter dock.—It. Centra-dicco.

CONTRADORMENTE, s. m. ant. A. N. V. Contradurmiente.

compradriza. s. f. Man. Segunda driza que se pone en ayuda de la primera —Fr. Contre-drisse, Fausse drisse.—Ing. Preventer haliard.—It. Contradrizza.

CONTRADURMIENTE. s. m. A. N. V. Contraouerda.

=Traca de gruesos tablones, que se coloca debajo del durmiente.=Fr. Sous-bauquière,

Serre-bauquière.—Ing. Lower clamp.

GONTRA-EMPUNIDURA. s. f. Man. Cabo hecho firme en los penoles de las vergas
de gavia para darlo en ayuda de la empuñidura, cuando se toman rizos.—Fr. Contre-rabon de pointure.—Ing. Preventer earing.—It.
Contrabavuso.

contra-macota. s. f. Mon. Segunda escota que se pone en ayuda de la primera, cuando hay mucho viento.—Fr. Fausse-écoute, Contre-écoute. —Ing. Preventer-sheet.—It. Contra-scott:

=ant. La caña de la escota de la cebadera.

CONTRA-ESCOTIN. s. m. Man. Segundo
escotin que se pone a las gavias cuando hay
mucho viento y se desconfia del principal.

compra-estay. s. m. Man. Segundo estay, algunas veces menos grueso que el principal, encima del cual va colocado para su ayuda en los palos y masteleros mayores.

Fr. Faux-étai.—Ing. Preventer-stay, Spring stay.—It. Falso straglio é contra-straglio.

CONTRAPOG. s. m. Man. V. Contrafoque.
CONTRAPOQUE, s. m. Man. Vela triangalar que se enverga en el contra estay de ve-

lacho, y sirve para contribuir à los movimientos de arribada del buque.—Fr. Petit-foc.—Ing. Fore top-mast stay-sail.—It. Trinohettina.

contragruar. v. a. A. N. Señalar la figura de una pieza por la cara opuesta a la que se gruó primero.—Fr. Contre-gabarier.
—Ing. To counter-mould.

CONTRAGUINADA. s. f. Pil. y Man. El

CONTRAGUINADA. s. f. Pil. y Man. El movimiento que el timon hace ejecutar al buque en sentido contrario y para corregir la guinada.

CONTRAGUIÑAR. v. n. Pil. y Man. Volver al rumbo el buque, obligado á ello por el timon despues de la guiñada.

GONTRABECHO, CHA. adj. Man. Dice-se de todo cabo hecho de filasticas usadas...

Fr. Contrefait... Ing. Made up, Twice-laid stuff...It. Contrafatto.

GONTRALOR, s. m. Oficial del Cuerpo administrativo de la Armada, à cuyo cargo està la intervencion del hospital de San Carlos, desempeñando las funciones que se le marcan en las ordenanzas de 1793. Afecto à este destino el de interventor de la poblacion de San Carlos, corresponde al Contralor la administracion de los edificios y terrenos en aquel punto, y su recaudacion é inclusion en las cuentas de rentas públicas que debe rendir en los términos prevenidos para los que las manejan.—Fr. Controleur.—Ing. Comptroller.—It. Registratore.

CONTRAMAESTRA. s. f. ant. V. Gavia, en su segunda acepcion.

CONTRAMAESTRE. s. m. Nav. Hombre de mar experto, examinado en su profesion y caracterizado en un rango superior á todas las clases de marinería, sobre la cual tiene una autoridad equivalente á la del sargento en la tropa. En las faenas ordinarias se distingue con un pito de plata (de forma particular y peculiar a su objeto) que lleva pen-diente al cuello de un cordon de seda negro y con el cual manda las maniobras bajo la voz del oficial de guardia, ó por sí mismo en las faenas mecanicas del arte. Hay tres clases de contramaestres, que se denominan primeros, segundos y terceros, subordinados los últimos a los primeros. Los de esta clase llevan en los navios, y alguna vez en las fragatas, el cargo de todo lo que es casco, arboladura, aparejo, cabullería y demás conducente á la maniobra de los buques; y á medida que el porte de estos es menor, es tambien inferior la clase de contramaestres de cargo, que en todos cases son los primeros de a bordo, y a cuyas órdenes sirven los restantes de la dotacion. Todos se llaman en general oficiales de mar, y para distinguirlos de otras clases, a que se ha aplicado igual denominacion, se suele expresar oficiales de mar de pilo. Hay asímismo otros títulos que los distinguen y provienen del objeto a que están destinados; como contramaestre de arsenal; de construccion;

de diques; de recorridas, etc.

En los buques mercantes, el cargo de contramaestre es único y está desempeñado tambien por el hombre de mar habil y experto, examinado en su profesion, aunque en algunos casos hay necesidad de habilitar por la autoridad respectiva, al marinero que con plaza de compañero a bordo fuere propuesto por el capitan del buque. Su servicio es analogo al de los de guerra, pero generalmente de mayor importancia y consideracion, ya por tener alojamiento a popa, ya por estar destinado a la guardia de estribor; y como esta no siempre se halla mandada por el capitan, resulta con frecuencia la anomalia de que el contramaestre mande la guardia de preferencia. Tambien en algunos buques mercantes suelen desempeñar aunque rara vez, la plaza de contramaestre,

un segundo ó tercer piloto.

—Nombre que por antonomasia se da al principal contramaestre de á bordo ó sea al que lleva el cargo, distinguiéndolo así de los restantes, que solamente se denominan ofi-ciales de mar.—Fr. Mattre d'équipage.—Ing. Boatswain.- It. Contramaestro, Nustromo.

Contramaestre de faenas: en los navios en que van dos primeros, el más moderno, que no lleva el cargo.

Contramaestre de muralla: nombre que la gente de mar suele dar á los ociosos y desocupados que desde tierra critican, con más ó ménos fundamento, las maniobras ó faenas marineras que se ejecutan en los barcos.

Cuerpo de contramaestres de la Armada: este cuerpo, se forma de los aprendices navales ú otros hombres de mar que lo solicitan y son aprobados en el examen que esta prevenido. Se divide en dos clases, à saber : la de activos y la de servicio de arsenales. A la primera pertenecen los que por su acreditada instruccion y aptitud física pueden desempe-nar toda clase de servicio así en la mar como en lo más principal de los arsenales, y a la segunda los que con buenos antecedentes y servicios prestados, a causa de su avanza da edad, quebrantada salud ú otro motivo justificado, hayan quedado imposibilitados de navegar, pero estén aún aptos para dirigir las faenas ordinarias de los arsenales. La primera clase se compone de sesenta primeros, ciento veinte segundos y el número de terceros, que produce el ascenso de los apren-dices preferentes. El número de que consta

la segunda ó sea la expresamente destinada a arsenales, es indeterminado. La relacion de sus empleos con las de los sargentos del ejército y de infantería de marina es la siguiente: primer contramaestre, sargento bri-gada de batallon; segundo id, sargento primero; tercero id, sargento segunda.

CONTRAMALLA. s. f. Pesc. El claro de media tercia ó más, que abraza la red estre cha para que se pueda formar la bolsa donde

se detiene el pescado.

Pesc. Red de malla ancha y fuerte que se coloca dentro de otra de mallas mas estrechas y cordel más delgado, y sirve para recibir y detener el pescado que entra por sus mallas enredado en la red pequeña. V. Trasmally.

contramallas en las redes, ó dobiar las ma-lias.—Fr. Contremailler.

CONTRAMA

CONTRAMARCHA. s. f. Tact. Movimiento ó evolucion que hace una linea ó columna de navíos, maniobrando todos sucesivamente en un mismo punto, como virar por redondo, por avante, etc. -Fr. Contre-marche -It. Contrammarcia.

CONTRAMAREA. s. f. Pil. Marea que se opone à la ordinaria y regular por varias causas naturales, accidentales ó locales. — Fr. Contremarée. — Ing. Counter tide. — It. Contra-

—La marea que ha de seguirse en sentido contrario á la que existe en el momento en que se habla del asunto.

—La marea menguante ó reflujo. CONTRAMECHA. s. f. A. N. Cada una de las piezas que se endentan ó machihembran con la mecha de los palos mayores de los buques grandes para formar su competente grueso y largo. - Fr. Armure. - Ing. Fish.

Contramecha de cabeza: la gimelga de cabeza.

CONTRABLESANA, s. f. ant. Man. V. So-

bremesana, en su primera acepcion.

ant. Palito ó asta colocada más á popa que el palo mesana, en el que se largaba á manera de baticulo una vela latina de cortas dimensiones, que se conocia bajo la misma denominacion.

CONTRA-OBENQUE, s. m. Man. V.

CONTRAPALANQUIN. s. m. Man. Cualquiera de los dos cabos, que sirven para asegurar los puños de la vela á la cruz de la verga en caso de que llegue á faltar alguno de los palanquines.-Ing. Preventer-clue gar-

CONTRAPALMEJAR. s. m. A. N. Table

gruesa que por la parte interior del bajel fortalece el plan entre la quilla y el palmejar.
—Ing. Floor, Thick stuff.—It. Contrafon.

CONTRAPLAN. s. m. A. N. Tablon que se

coloca sobre los planes para su refuerzo.

GONTRAQUILLA. s. f. A. N. V. Zapata y sobrequilla.

CONTRARACAMENTO. S. m. Man. Segundo racamento que en algunos buques y en ciertas ocasiones se pone por debajo del primero para sostener la verga en caso de que este falte.

CONTRARODA. s. f. A. N. V. Reunion de piezas ó pieza semejante a la roda, emper-nada a esta por la parte interior.—Fr. Contre-

étrave. Ing. Apron. II. Contraruola di prora.
CONTRASALVA. s. f. Nav. Descarga de artillería con que se contesta al que ha salu-dado con ella.—Fr. Contresalut.

CONTRASEÑA. s. f. Nov. y Taot. Lamina en pergamino, de una embarcación la cual partida por el medio por una curva irregular, se daba à los capitanes y patrones de las embar-caciones mercantes para que no fuesen moles-tados por los corsarios berberiscos, los cuales tenian en su poder la otra mitad.

—La bandera de este sobrenombre. V.

Bandera que los buques mercantes espanoles largan en el tope mayor al misme tiem-po que arbolan en el pico el pabellon nacional para dar à conocer la provincia marítima à que pertenecen. Las contraseñas de las

Antillas y de las Filipinas son cornetas.

CONTRASTAR. v. a. ant. Pil. y Mon. Navegar ó aguantarse á pesar de los tiempos y vientos contrarios, es decir forsarlos, resistiendo y venciéndolos.

CONTRASTE, s. m. Pil. Mudanza repentina del viento a la parte opuesta o casi opues-ta de donde soplaba; lo cual por lo regular suele verificarse con violencia.—Fr. Saute de vent.-It. Sbalzo di vento.

=Marejada ú golpe de mar que viene en direccion opuesta á la del viento.

CONTRATA Ó CONTRATO DE YLETA-MENTO. Com. y Nav. El ajuste que se celebra para el flete de una embarcacion.-Fr. Charte partie.—Ing. Charter-party.
Contrata à la gruesa aventura. V. Aventura.

CONTRATACION. s. f. Com. y Nav. V. Casa de contrutacion.

CONTRATRANCAMIL. s. m. A. N. Gada una de las dos ó tres hiladas ó tracas de tablones mas gruesos que los otros de la eu-bierta, inmediatas al trancanil, endentadas en los baos y empernadas en el trancanil y costado.—Fr. Serre-gouttière. — Ing. Inner water-ways.—It. Contratrincarino.

CONTRAVENTANA, S. f. A. N. V. Arundela, en su primera acepcion.

CONTRATUGO. s. m. A. N. Madero que s) emperna con el yugo para su mayor re-sistencia, atracandolo contra el y ajustandose con su molde por la parte interna del arco.

Fr. Barre de remplissage.

Ing. Filling transom.

CONTRAZAPATA. s. f. A. N. V. Zapata. CONTRETE. s. m. A. N. Todo puntal que sujeta horizontalmente una pieza, cuerpo ú objeto cualquiera, como son los siguientes:

=El que se pone à las puertes de los diques por la parte interior para contrarestar los esfuerzos que el agua ejerce en la exterior

-El que por uno y otro costado mantiene estable y segura una embarcacion en el dique.

Fr. Clef de bassin.—Ing. Breast shore.

El que entre las anguilas de la basada

va deade los vasos à la quilla del buque dis-puesto para botar el agua.—Fr. Clef de ber. —Ing. Shore of bilge-ways. —El que se coloca à dichos vasos para ali-

vio de las retenidas.

=El que se pone desde el palo al bordon que lo sujeta, cuando un buque se prepara

para dar la quilla, etc.

Picar contretes: zafarlos à fuerza de mazo,
ó cortarlos con el hacha, cuando se bota un
buque al agua, para que quede enteramente
libra la basada, y esta pueda correr por la
libra la basada. libre la basada, y esta pueda correr por las imadas de la grada.

CONTUAL, s. m. A. N. V. Durmiente. CONVENTO, S. m. ant. A. N. La clara,

hueco ó vacio entre dos cuadernas, CONVOCAR. V. a. Nev. Mandar que la gente de mar de las matrículas à quien corresponda por turno, concurra al servicio de los bajeles de guerra.

CONVOCATORIA. s. f. Nav. En su acepcion comun se usa de este sustantivo con referencia á las Reales órdenes que se comunican para convocar la gente de mar de las matriculas. V. Matricula, Tercio, etc.

CONVOY, s. m. Nav. y Tact. Conjunto reunion, acompañamiento de buques mer Tact. Conjunto, cantes escoltados por otros de guerra. En cierto modo es un equivalente á conserva. El convoy toma su denominacion de la clase de carga que llevan las embarcaciones; así se dice convoy de tropas, de plata, etc.—Fr. Con-voi.—Ing. Convoy.—It. Convoglio.

—La escolta misma, el resguardo, la pro-teccion que prestan la fuerza armada ó los buques de guerra en estos casos.—Fr. Escorte.
—Ing. Escort.

dio convoy: el que se compone de embarcaciones mercantes bien armadas que se reunen para su mútua defensa, y siguen una misma derrota.

Navegar en convoy: unirse varias embarçaciones mercantes para navegar bajo las ór-denes del comandante de los buques de guerra que han de convoyarlas.

Dar convoy: acompañar, escoltar y proteger uno ó mas buques de guerra á otros que no van armados, ó son de poca fuersa.—Fr. Convoyer, Donner l'escorte.—Ing. To convoy.—

It. Convogliare.

Abandonar ó desamparar el convoy: separarse de este los bajeles de guerra que lo escoltan, en el caso forzoso de encuentro de enemigos muy superiores. Tambien suelen separarse y abandonar el convoy alguno ó algunos de los buques mercantes que lo componen, a pesar de las órdenes é instrucciones que han recibido sus capitanes para conservarse unidos.

CONVOYAR. v. Nav. y Tact. Lo mismo

que dar convoy. resulta en el contorno de las cabezas de los clavos, cuando hace mucho tiempo que los tablones están clavados.

COPANO. s. m. ant. A. N. Embarcacion muy chica de que usaban las galeras.

COPAS DE LA GRASA. s. p. Vap. Las que contienen el aceite ó grasa propios para lubrificar los ejes y otras partes de las maquinas, expuestas a un roce contínuo y por tanto á la incandescencia. Llevan unas mechas de algodon para impedir que se vierta la grasa de una vez.—Fr. Godet.—Ing. Tallow or oil cup-It. Coppa del sero.

COPE. s. m. Pesc. En los mares de Galicia se liama así la parte central de las redes de malla más pequeña, donde se encarcela y recoge todo el pescado al tirar de ellas.

COPEY. s. m. Arbol de la América intertropical, de madera muy buena y hojas fuertes, dobles y correosas; se cria muy cerca de la orilla del mar y se extrae de él una resina que sirve como la brea.

-Especie de alquitran mineral ó chapapote, que se encuentra en Centro Amé-

copo. s. m. Pesc. Cuadrado ó division interior de la almadraba tanto ó mas grande que el faratigo, en donde se ejecuta la matan-za general de los atunes y otros peces que

llegan à encerrarse en ella.

-En lo general el saco de red cosido en forma en la parte que terminan diversas re-des de tiro, aunque segun los parajes varia considerablemente la denominacion y aun la figura de esta pieza, llamandose en algunos saça, buchs, zurren, etc., dandose en otros el nombre de copo al cazarete, collo, maya y corona; al paso que en otros confunden el cope con el copo, etc.

COQUETE. s. m. aut. A. N. Embarcacion muy pequeña y manejable, como en el dia el chinchorro, etc. Coquete es diminutivo de coca.

GORAGORA. s. m. A. N. Nombre genérico de los buques malayos dedicados al cabotaje, cuyos caractéres principales son: un bao muy grande, casi central, fondos planos, extremidades finas y simétricas, quilla corta en continuacion su curvatura por el codaste y la roda, usando algunos de ellos la ba-tanga doble. En sus bordas llevan unidas unas planchas de escalamera para la segunda fila de remos, colocandose los bogadores en un corredor de bambú, de modo que un coracora, puede armar hasta 60 remos: estos, son muy ligeros y están formados de una pieza ó pala elíptica unida a una caña hastante larga. Estan perfectamente tripulados y como generalmente llevan cañones, se entregan muchas veces à la pirateria, y en tiempos calmosos atacan descaradamente á los buques mercantes. Usan un timon lateral unido al codaste por medio de una gaza, pero lo mas general es llevar dos, uno a cada bando es como es com da y en baos correspondientes, empleando en este caso únicamente el de sotavento, que es el mas sumergido. Las velas son cangrees el mas sumergido. Las velas son cangre-jas, ú otras muy grandes y trapezoidales, cuya verga de bambú, es una especie de en-tena. Muchos tienen los palos dispuestos á manera de cabria, de modo que los dos bor-dones se dirigen á popa y el tercero más oblí-cuo hácia proa en forma de estay, el cual descansar en una carlinga donde se hace firme por medio de una cuña, que cuando se saca, permite a todo el sistema abatirse a popa. Algunos guindan en este tercer palo un mastelero para largar una vela cuadra. Llevan ademas un bauprés con los foques correspondientes, todo lo cual constituye un velamen europeo, aplicado al aparejo malayo. La notable construccion del coracora y del buanga, se cree podrá algun dia arrojar alguna luz respecto a las antiguas construcciones maritimas del Mediterraneo.=Fr. Coro core.—Ing. Corocora.—It. Coracora.

GORAL. s. m. Hist. nat. Sustancia calcarea,

de consistencia de piedra, que es producto de un animalito invisible ó casi invisible a la simple vista, al cual sirve de habitacion; está formada de capas concéntricas más ó ménos compactas y se presenta bajo distintas figuras, como son de arbolito sin hojas, de grandes lechugas, de globos, de hemisferios, etc. Lo hay de varios colores; el más comun es el blanco y el más raro el encarnado, que ad-

COR

mite pulimento y sirve para adornos. Los animalitos que fabrican el coral nunca lo hacen subir más que á flor de agua, pues no pueden vivir fuera de ella; pero hay arre-cifes en seco, islas y aun montañas que son de dicha materia. El fondo de coral es muy comun en casi todos los mares.—Fr. Coral, Corail.—Ing. Coral.—It. Corallo.

CORALINA. s. f. Hid. é Hist. nat. Nombre que se da a diversos productos submarinos de naturaleza diferente. Así es que se aplica à mariscos del género pecten sanguineus, a varias algas y a pólipos que habitan el
fondo de los mares y aun no estan bien determinados.—Fr. Coralline.—Ing. Coralline.

GORAMENTADO. S. M. A. N. V. Encora-

mentado.

CORAMENTAR. V. a. A. N. V. Encoramentar.

CORAMENTO. s. m. A. N. V. Encoramentado.

CORBACHO. s. m. Nav. El nervio de buey ó el rebenque con que el cómitre cas-

tigaba á los forzados en las galeras.

CORBATON. s. m. A. N. Denominacion general de toda curva que abraza maderos de ambas bandas por la parte interior del buque. De este género son las buzardas, que por otro nombre se llaman tambien curvas y curvatones ó corbatones de embestir.

-V. Curva llave.

=ant. Corbaton de gorja ó de la gorja: ma-dero de dos pernadas grandes, de las cuales la una se encajaba y empernaba sobre el ca-perol, y sustentaba la madre del espolon, y la otra por la roda en su parte exterior. GORBETA. s. f. A. N. Embarcacion de

guerra, que usa la misma forma de aparejo y arboladura, que un navío ó una fragata, pero cuyo número de cañones no excede de 16 por banda. Hay corbetas de puente y de pozo; las primeras, que son regularmente las mayores, se llaman así porque tienen una batería debajo de la cubierta superior; y las otras son las de 16 ó 24, cuyas piezas de artillería están todas sobre cubierta, corridas de popa a proa por una y otra banda.

Fr. Corvette. — Ing. Sloop of war. — It. Corvetta.

Embarcacion en general mercante, de porte de 150 à 300 toneladas y de tres palos; el trinquete y mayor como los correspondientes de un bergantin redondo, y el mesana, que sirve para largar una cangreja y una escandalosa, sin cofa ni vergas. Se liamó antiguamente bergantin-corbeta y hoy dia es mas conocido por los nombres de barca, bergantin-barca y brick-barca,—Fr. Trois-mâts-barque.—Ing. Barque.

=Goleta de hélice de porte de tres cañones y de 160 caballos de fuerza que además del aparejo correspondiente á goleta tiene otro palo á popa, en el cual puede largar una can-

471

greja y una escandalosa.

—Parte superior de un casco de buque montada sobre mampostería, y que arbola dos palos, uno a proa aparejado como el trinquete de un bergantin y otro a popa sin cofa ni ver-ga: está dentro de la cerca, que rodea al Co-legio Naval Militar y sirve para que los as-pirantes aprendan en él la manera de hacer algunas maniobras.

Corbeta de instruccion: buque destinado á la instruccion elemental de los guardias marinas, aprendices navales, marineros nuevos, etc., que regularmente maniobra ó navega, dentro de los puertos ó cerca de la costa. En general es un bergantinó una corbeta de guerra como su nombre lo indica.

GORCHA, s. f. Man. V. Colcha.

Art. Rodeta de corcho con que se tapa la boca de un cañon para que no se introduzca el agua; va sujeta con un cordelillo que pasa por su centro à un taco de filasticas que se introduce antes en el anima.—Fr. Tape.— Ing. Tompion.

GORCHADURA. s. f. Pesc. V. Encoroha-

dura.

GORCHAR. V. a. Mon. V. Colcher. GORDA. s. f. ant. Mon. V. Cope, en su primera acepcion.

GORDAJE. s. m. ant. Man. V. Cabulleria. GORDEAR. v. a. y n. Man. V. Relingar,

en su primera acepcion.

—ant. Pil. y Man. Lo mismo que tecar, relingar, flamear el aparejo ó una vela.

—ant. V. Puirear.

GORDEL. s. m. Pil. Nombre que en su acepcion comun se da al que compone la corredera y al de la sondaleza.—Fr. Ligne.—Ing. Line.—It. Sagola.

—Arte de pesca compuesto de solos uno ó dos anzuelos. como de 5 a 24 pulgadas, su-

dos anzuelos, como de 5 à 24 pulgadas. su-jetos en la extremidad de un cordel de 20 ó 25 brazas de longitud con el cual se coge la

merluza ó pescada.

Cordel extraviado ó escarriado de la corredera: el pedazo que se deja salir antes de empezar à contar las millas, ó les divisiones que las marcan, para dar lugar à que la barquilla y el cordel tomen su asiento en la superficie del agua, y este llame casi horizontalmente: por lo regular es de la longitud del buque y está de antemano determinado, y marcado por un trapo llamado la roseta.

CORDELERIA, s. f. El arte de l'abricar

cuerdas

=Edificio y taller que además de las pro-

visiones de cañamo que son necesarias, contiene todos los útiles usados para la fabricacion de jarcias y toda clase de cabos usados en la marina. Los edificios destinados a cordelería suelen tener 400 metros de largo, para mayor facilidad en la construccion de cables; sin embargo, los nuevos procedimientos puestos en práctica, permiten reducir la ex-presada division.—Fr. Corderie.—Ing. Rope yard, Rope house.—It. Corderia.

CORDILLERA, S. f. Cadena no interrum—

pida de montañas, que continúa en la misma direction por muy gran distancia. = Fr. Chaine de montagnes. = Ing. Ridge of moun-

Cadena de escollos, que ocupa mucha extension en línea recta.—Fr. Chamed'écueils.

=Ing. Ridge of shoals.

CORDON, s. m. Man. Union de filasticas torcidas, que forma como una cuerda, y sirve para hacer cables ú otros cabos, colchando tres ó más juntas, segun la clase de los que han de elaborarse.—Fr. Toron, Cordon.—Ing. Strond.-It. Cordone.

El bilo mismo llamado filástica.

=El cordelito que a mano se tuerce a bordo con dos filasticas.

-Cada una de las vueltas de la beta de un aparejo, que en términos más marineros se llaman guarnes, así se dice aparejo de cuatro, de seis cordones, etc.

Tact. V. Linea, en su segunda acepcion,
y columna en la primera.

Pil. V. Cordel.

Pil. V. Cordei. A. N. La vara de hierro de que se forman las gazas de las vigotas.

V. Galon.

CORDONAZO DE SAN FRANCISCO. 8. m. Pil. Nombre que se da al temporal que generalmente sobreviene algunos dias antes ó despues del equinoccio de Setiembre en las costas de España, Francia é Inglaterra y que abrazando todo el mar intermedio, se deja sentir algunas veces en la costa oriental de la América del Norte.

GORMA. s. f. ant. Nav. y Tuct. Corneta de insignia, flamula, gallardete.

—ant. V. Brandal, en su primera acep-

cornamusa. s. f. A. N. y Man. Pieza de hierro, de bronce o de madera de la misma figura que la cabeza ó brazos de apoyo de una muleta, que sirve para amarrar cabos, clavandola por su centro en los costados ú otros sitios convenientes. Fr. Taquet à cornes.-Ing. Beloying cleat, or kevel.-It. Galloccia.

CORNETA, s. f. Nav. y Tact. Bandera pequeña que remata en dos puntas. La hay nacional y de seña; la primera arbolada en el tope mayor, es insignia del teniente general con mando de escuadra, cuando es tambien capitan general de departamento, ó cuando le esté acordada como de preferencia; y la segunda sirve para hacer señales. Lo dicho sobre la primera se entiende con relacion à las actuales ordenanzas generales de la Ar-mada; pues segun las del año de 1748, la corneta arbolada en el tope de mesana era insignia del jefe de escuadra, que cuando la tenía de preferencia, la llevaba en el trinquete.= Fr. Guidon.—Ing. Broad pendant.—It. Guidone.

Corneta de una lengua: la que solo tiene una

cono. s. m. Pil. Nombre derivado de la voz corus con que los latinos llamaron al viento argestes ó syrus, de los griegos, es decir, al Nordeste.

CORONA. s. f. Man. Cabo de proporcionado grueso, forrado de precinta y meollar, que por un extremo se encapilla en los palos, masteleros, vergas, etc., y en el otro tiene un cuadernal engazado, o un guarda-cabo para enganchar un aparejo. Así preparado, sirve para mayor seguridad de aquellas primeras piezas de arboladura, en ayuda de los obenques, y tambien para suspender grandes pesos, ó hacer otros esfuerzos semejantes.—Fr. Pantoire.—Ing. Pendent.—It. Colonna.

—V. Bragote. Pil. ó Hid. V. Cabezo, en su tercera acepcion.

■V. Halo.

Pesc. La pieza final de la red de jabega. ant. Corona de braza; de boza; de braga 6 de brazalote. V. esta última voz.

Corona naval rostrata ó rostral: la de oro en figura de círculo, con relieves alternados de popas y proas de naves, que en la anti-güedad se daba en premio al que en el abordaje saltaba primero a la nave enemiga, y tambien al que ganaba una victoria naval.

CORONAL. s. m. ant. El briol del medio. CORONAMIENTO. 8. m A. N. La parte circular mas alta de la popa, que termina la fachada de esta, ó sea su borda, que viene a formar un arco convexo, en cuyo punto cul-minante descansa la botavara.—Fr. Couronnement.— Ing. Taffarel, or toffrail.— It. Co-

Man. La parte en que remata un cabo con

nudo ó piñā.

CORONAR. v. n. Pil. Refiriéndose à puntos de tierra ó de la costa, es llegar y situarse delante de la extremidad más saliente, segun lo expresa la frase de coronar tal cabo, muy frecuente en el pilotaje.

CORONEL. El jefe que manda una media

brigada ó sea dos batallones de infanteria de marina; es el empleo que corresponde en el ejercito al de la misma denominacion.

-En el Cuerpo de estado mayor de arti llería de la Armada, es el empleo superior al teniente coronel é inferior al de brigadier.

Coronel general: s. m. ant. El jefe superior que mandaba el cuerpo denominado Brigada Real de Marina, en que se refundieron los antiguos batallones de infantería y las brigadas de artillería de marina. La graduacion militar de este jese era la de mariscal de campo, y su residencia estaba prefijada en el departamento de Cadiz.

CORRA. s. f. ant. Pil. Tierra sucia, pegajosa y corrediza cual suele haber en alguños vados.

CORRAL. s. m. Pil. Pedazo corto de mar rodeado de bajos.

Pssc. Division ó cerco que en los parajes de mareas algo considerables hacen los pescadores en la inmediación de las playas con piedras, cañas, estacas, etc., para que al bajar la mar queden encerrados y en seco los peces que entraron con la creciente.—Fr. Bordigua.—Ing. Crawl.
—Cercado de cañas, palos, mimbres, etc.,

construido cerca de una playa ó dentro de un puerto, con objeto de mantener vivos los pescados que en él se depositen.

La rebalsa hecha en un rio para encer-

rar la pesca y cogeria.

GORREA, s. f. A. N. V. Planchuela de

CORRECCION, s. f. Pil. Alteracion que se hace en una cantidad dada numérica, lineal 6 angular, con relacion á datos conocidos para ello y con objeto de aproximarla á la exac-titud. La correccion de alturas y distancias requiere otras correcciones secundarias de depresion, semi-diametro, paralaje y rafrac-

Correccion de corrientes: la que consiste en suponer adelantada ó atrasada la situacion de la nave con respecto á la direccion y fuerza de las corrientes que pueden haber influido en esta alteracion.

Correccion de derrota: estriba en admitir por punto verdadero de situacion de la nave el obtenido por la observacion de los astros, despreciando el que resulta de la estima.

Correccion de instrumento: la cantidad que se suma ó resta de los ángulos ó alturas observadas, por razon de algun error de igual cantidad comprobado anteriormente en dicho instrumento.

Correccion de la aguja. Pil. y Nav. Es la que se aplica segun las circunstancias para compensar el defecto de desviacion que sufren las agujas nauticas, á causa de la influencia que sobre ella ejerce el hierro que existe a bordo. En los buques de madera suele usarse el compensador de Barlow. En los de bierro es insuficiente este medio y se han enzayado los tres siguientes: 1.º las barras imantadas, que se colocan a la manera del compensador; 2.º correccion de la rosa nautica. (=Ing. Corrected card) dependiente de la desviacion de la aguja; 5.º tablas de compensacion, formadas para cada grado ó rumbo.=Fr. Correction du compas. Ing. Compass's correction.

CORREDERA. s. f. A. N. El bastidor con mortaja por donde corre un tablero, mamparo o puerta en las camaras, camarotes, panoles, etc .- Fr. Coulisse .- Ing. Slip board. =It. *Incanalatu*ra.

Man. Cabo delgado que en contraposicion de la cargadera servia para correr ó extender los toldos.

Art. La explanada por donde corre en su retroceso y se zalla en bateria la carronada ó un cañon montado en cureña sin ruedas.

V. Culebra, en su última scep-Man. cion.

Pil. Cordel muy delgado que envuelto en un carretel, y dividido en partes que representan millas y medias millas, tiene en un extremo una tabla llamada barquilla y sirve para medir próximamente la distancia que la embarcacion anda en un tiempo determinado. La ejecucion de esta operacion se expresa por la frase de echar la corredera .= Fr. Ligne du loch. Ing. Log line .- It. Sagola di solcometro.

Corredera de escandallo: la que en parajes de poca profundidad se echa al agua, colocandole en lugar de la barquilla un escandallo para que este coja fondo y no siendo arrastrada por la corriente se pueda de este modo ebtener el verdadero andar de la nave.

Corredera larga: nombre que se da à la que consta de divisiones de cincuenta y cinco piés y cinco pulgadas de Búrgos; y corredera corta, la que solo tiene cincuenta piés en sus divisiones; pero es de advertir que esta diferencia se bace con respecto a viajes de golfo, en cuyas recaladas se cree haber encontrado mayor exactitud, cuando se ha hecho uso de dicha corredera corta; pues por lo demas, la llamada larga es la geométrica en todo rigor, segun los principios en que se funda. — Válvula corredera. Vap. Así se llaman las

que adaptadas al cilindro permiten en este la introduccion alternativa del vapor por encima y por debajo del émbolo en las maquinas de doble efecto.—Fr. Tiroir.—Ing. Stide valve.

=It. Valvola di distribuzione.

Corredera D larga: la que tiene próxima-

mente la figura de dicha letra. Fr. Tiroir long en D. Ing. Long D valve.

Corredera D corta: lo mismo que la anterior pero más corta y disminuido en parte su peso, suprimiendo la parte intermedia que aquella tiene entre los dos frentes del cilindro. Fr. Tiroir court en D.—Ing. Short D valve. A esta clase de correderas se les llama tambien de tres orificios porque a un tiempo pueden incerceptar las dos entradas del ci-lindro y la del condensador.—Fr. Tiroir en coquille.—Ing. Three ported slide.

Correderas de Seaward: se llaman así del nombre de su autor. Se usan en número de cuatro, dos para dar al vapor entrada alter-nativa en el cilindro y otras dos para darle salida hácia el condensador. Están formadas de una sola plancha metalica y se adaptan ó no al cilindro segun actua en ellas el vapor.

CORREDIZO. s. m. A. N. La cajera, mortaja, rebajo ó ranura por donde corre una puerta de corredera, como las de camarotes, pañoles, etc.

CORREDOR. s. m. Com. Agente intermediario reconocido legalmente para los actos

de comercio.—Fr. Courtier.

Corredor naviero ó maritimo: el que interviene en la compra y venta de las mercancias que conduce un buque, en los fletes, despa-cho de guias, etc. Su mediacion no es obligatoria à los armadores y capitanes, pero cuando à estos no les es posible desempeñar cumplidamente todas las comisiones, ni encargarse de los detalles necesarios para la carga y descarga de un buque, tienen obligacion de tomar un corredor, de los nombra-dos por el gobierno y afectos á la localidad donde se verifiquen las operaciones.—Fr. Courtier maritime.

Corredor intérprete de navios: denominacion que se daba antiguamente al corredor que servia de intérprete à los capitanes de buques extranjeros. Tenia semejantes atribuciones

que el intérprete oficial moderno.

A. N. La especie de galería que á veces se forma por cada banda en la bodega, cuando hay que alojar alli gente y no conviene hacer una cubierta entera. Tambien se construia en los antiguos bergantines chicos que no tenian otra cubierta que la de la bateria, para que alojasen sus tripulaciones y guarniciones

V. Entarimado.

-Ri angosto entablado, que algunos barcos chicos, que no llevan cubierta entera, tienen a una y otra banda de la boca de cru-jía.—Fr. Couloir.—Ing. Gang-board.

V. Galeria.
V. Pasamano, en su primera acepcion.
V. Arrumbada.

correpora. s. f. Peso. Nombre que en las costas de Valencia dan á una red que se cala á flor de agua, y de la cual se tira con un barco al remo.

CORREDURÍA MARÍTIMA. 8. f. Com.

El despacho del corredor naviero.

CORREGIR, v. a. Pil. En su acepcion de rectificar, tiene uso este verbo para significar la accion explicada en la voz correccion.

Corregir el rumbo. V. Rumbo.

CORRENTIN. s. m. Pil. Nombre que se

da á una corriente de mayor velocidad que la ordinaria ó general y de direccion varia, aunque nunca opuesta.

CORRENTOSO, adj. m. Nav. Epíteto que dan en América al rio de corriente muy rá-

pida.

174

CORREO MARÍTUMO. s. m. Nav. Embarcacion, generalmente de vapor, destinada a llevar la correspondencia y passieros a Ultramar.—Fr. Paquebot.—Ing. Packet, Packet-boat.—It. Pacchetto.

CORRER. v. n. Pil. y Man. Andar, mar-

char el buque.

-Navegar largo tiempo en determinada

direction.

-Hablando de betas, es seguir libremente y sin tropiezo la de un aparejo ó cualquiera otra el impulso que se le comunica. Dicese lo mismo de todo otro objeto en circunstancias semejantes, y en ambos casos se usa tambien como reciproco.

=V. Soplar.

Correr la celajeria: es moverse ella en direccion que le da alguna corriente de aire.

Correr la costa: es sucederse sus puntos en la determinada direccion de que se trata. En tal acepcion se usa tambien como reciproco. =Fr. Courir.=Ing. To lay, To stretch, To trend.

Correr la costa: refiriéndose al reconocimiento que se hace de ella es recorrerla, pasando sucesivamente de unos à otros puntos examinando ó registrando sus calas, fondeaderos, recodos, etc., con cualquier objeto, aunque regularmente para explorarla ó velar contra enemigos.

Correr un temporal d un tiempo: navegar en popa ó a un largo con muy poca vela ó a palo seco, por no permitir la fuerza del viento y mar reinantes hacer otro rumbo, sino el conveniente para huir de las olas y evitar que se introduzcan á bordo é inunden las cubiertas. Fr. Courir ou fuir devant le temps.—Ing.
To scud.—It. Correre una tempesta.

Correr tormenta o correr fortuna: lo mismo

que correr un tiempo, aunque no tan usado.

Correr con el trinquete à dos puñes: correr
un temporal llevande el trinquete largo, con

su verga braceada en cruz y sus escotas cazadas por igual a una y otra banda.—Fr. Courir sous la misaine.—Ing. To go under fore

Correr con el trinquete en calzones: cuando se va corriendo un temporal con el trinquete à dos puños, es cargar los brioles del medio de esta vela, sujetar la cruz y cazar por uno y otro lado las escotas, para que los bolsos que quedan hagan caminar á la embarcacion.-Ing. To run under the goose-wings of the fore sail.

Correr à palo seco: correr un temporal sin vela ninguna ó solo con la trinquetilla cuando el viento es de tal naturaleza que es imposible capear y no se quiere andar mucho à causa de la costa ó escollos que demoran á sotavento. Fr. Courir à sec. Ing. To run under bare poles, To scud a hull.

Correr una grumetada: entregarse en tierra á la llegada de un largo viaje á todo género de excesos sin volver a bordo por espacio de dos ó tres dias.

Correr à Dios y à la ventura: correr un temporal sin saber donde se esta, hallandose no muy distante de tierra ó bajos, forzado de la violencia del viento, y en la esperanza de Jibrarse venturosamente del riesgo que ame-

CORRETAJE. s. m. Com. El acto mismo de un corredor ó agente para llevar à término entre dos partes la negociacion ó conclusion

de una operacion cualquiera.

-Salario ó derecho que se satisface al corredor en pago de su trabajo. Es proporcional a la importancia de la negociacion y se paga por las dos partes contratantes. Un arancel ó tarifa, marca el límite de este derecho .- Fr. Courtage.

CORRIENTE. s. f. Pil. Movimiento de las aguas del mar en una direccion determinada, en virtud de las diferencias de temperatura en los diversos parajes del globo, de los vientos y de otras causas naturales más ó ménos conocidas.-Fr. Courant.-Ing. Current, Stream .- It. Corrente.

Corriente submarina: el movimiento que tienen las aguas del mar a cierta profundidad y en determinadas direcciones, contrarias á veces á la superficial.

Corriente general: la que se observa en los

golfos en una direccion constante.

Corriente particular: la que sigue el rumbo marcado por la configuracion de las costas, canales, etc.

Corriente del golfo: la gran masa de agua templada que sale rapida y constantemente del Seno Mejicano por el canal nuevo de Bahama, y á la manera de un inmenso rio se

dirige por el NE. á través del Océano, sin mezclar con él sus aguas, extendiendose has-ta los mares árticos y hasta las costas occi-dentales de Europa, en donde hace sentir su benéfico influjo. No se conocia bien ni su direccion ni sus efectos en la navegacion, hasta el año de 1770 en que la diseñó sobre una carta del Océano Atlantico, el capitan balle-nero Folger. La causa de la corriente del golfo es, segun Maury, la constante elevacion de temperatura que existe en las costas orientales de América, desde el cabo de San Roque á la Florida y especialmente en el Seno Mejicano, la cual obliga a las aguas á restablecer el equilibrio de los mares saliendo bacia el Norte las variantes de la cual de tablecer el equilibrio de los mares saliendo hacia el Norte las ya templadas y dejando lugar a otras más frias. (Ing. Gulf stream.) Hay otra corriente en el Pacífico que es semejante a la anterior y como ella se dirige hacia los mares árticos por el estrecho de Behring y a las costas occidentales de la América del Norte.

America dei Norte.

Corriente ecuatorial: la que entre trópicoa se dirige del E. para el O. con una gran velocidad que à veces llega en varios parajes, segun Maury, à 96 millas por dia.

Corriente de Humboldt: la que en el Océano Pacifico lleva hacia la costa de Chile las aguas

frias de las elevadas latitudes australes, y se prolonga por dicha costa y la del Perú, de S. a N. cambiando al NNO. desde la proximidad de Arica. Se llama así porque el sabio baron de Humboldt, fué quien la observó primeramente.

Corrientes encontradas: las que llevan direc-

ciones opuestas.

Cortar, romper o vencer la corriente: llevar el buque mas velocidad que la corriente, y ade-lantar contra su direccion, à pesar de su impulso.

Poder ó no el buque con la corriente: tener ó no velocidad bastante para adelantar contra ella.

Aguantarse con la corriente: tener el buque la velocidad que basta para no ser arrastrado

Tirar las corrientes para tal parte: llevar la direccion hácia la parte de que se trata.

Llevar la corriente à un buque: hacer (este) camino á su rumbo debido con solo el impul-

so de la corriente, por falta de viento.

CORROGAR. v. a. A. N. Tirar con el gramil la línea que determina la superficie que ha de ser paralela à otra en una pieza. Viene à ser un esgarabotear sobre la misma pieza.

CORRULLA, s. f. ant. A. N. En las gale-

ras, el pañol de las jarcias.

ant. V. Crujia, en su primera acepcion. Espacio debajo de la cubierta, que tocaba al costado de la galera.

CORRULLERO. s. m. ant. Nav. Elque remaba en la corrulla.

CORSA. s. f. ant. Nav. Viaje de cierto número de leguas por mar, que puede hacerse en un dia.

CORSAR. v. a. Nav. V. Corsear. CORSARIO. s. m. Nav. El que manda alguna embarcacion armada en corso con pa-tente del Rey o Gobierno de una nacion.

—El buque mismo armado en guerra por cuenta de particulares ó sea en corso.—Fr. Corsaire.—Ing. Corsair, Cruiser, Privateer.— It. Corsare.

-Nombre que suele tambien darse el pirata algunas veces.

CORSARISTA. s. m. Nav. El armador de

buques corsarios. -V. Corsario, en sus dos primeras acepciones.

CORSEAR, v. a. Nav. Ejercer el corso en los mares.—Fr. Faire la course.

CORSÍA. s. f. ant. A. N. Paso que habia en las galeras entre los bancos de los for-

El sitio que en las galeras y aun en las lanchas cañoneras se dispone para el cañon de crujía.

CORSISTA. s. m. ant. Nav. V. Corsario,

en sus dos primeras acepciones.

CORSO MARÍTIMO. s. y adj. m. D. M. La guerra marítima que en virtud de un derecho natural y preexistente, hacen los ciudadanos de cualquier nacion, sin formar parte de las fuerzas regulares y sin retribucion de ninguna clase, pero autorizados legal-mente por el jefe del Estado á que pertenecen. Su ejercicio esta sujeto en todas las naciones a las tres condiciones siguientes: 4.º necesidad indispensable en el armador de obtener el permiso, ó sea la llamada patente de corso. 2.ª Derecho del corsario, debidamente autorizado, para reclamar en su favor, la adjudicacion de las presas que con arreglo a la legislacion vigente verifique. 3. Prohibicion de reputar como suya la presa, y de disponer de ella en parte ni en el todo, hasta que sea declarada valida y legitima, y adju-dicada en consecuencia, por el tribunal competente. Ademas, tambien es costumbre, y asi está prevenido en nuestras leyes interiores, que el armador preste fianza para responder de los daños que ocasione ó abusos que cometa; que en el permiso ó patente, se expre-sen las localidades y el tiempo en que puede hostilizarse al enemigo; y por último, que es-té provisto de todos los documentos necesarios para probar la nacionalidad, y tripulado el buque en su mayoría por subditos del Estado a que pertenezca. Sin embargo, debe

advertirse, que los verdaderos reglamentos del corso, se hallan en los tratados internacionales y no en las leyes interiores de los pueblos.—Fr. Course.—Ing. Cruise, Privatering.—It. Corseggiamento.

Armar en corso, o en corso y mercancia: dis-

poner un buque en son de guerra con objeto de emplearse solamente en el corso; ó bien dotar a una embarcacion mercante y cargada de géneros comerciables, con alguna artiflería y la gente correspondiente, a fin de que pueda defenderse en caso de ser atacada por cor-sarios en el discurso de su navegacion, lo que tambien se expresa por la frase de nave-

gar en corso y mercancia.

Ir o salir al corso; hacer el corso; y navegar al corso: lo mismo que corsear, o salir a la mar para ello.—Fr. Faire la course.—Ing. To go a privateering.

CORTADILLO. s. m. Art. Dado de hierro de una pulgada ó más de lado que encajonado con otros sirve de metralla. Fr. Mitraille. =Ing. Langrel.

CORTATRIO Ó CORTABIERRO. S. M. A. N. Especie de cincel, que sirve para cortar pernos ú otros hierros en frio.-Ing. Cold

CORTAR. v. a. Pil. Pasar de un lado á otro de una línea determinada, atravesando por ella; como cortar el ecuador ó la linea; y tambien la linea enemiga; cortar un trópico, un paralelo; cortar el rumbo, cortar la proa, cortar las aguas de un buque.

—Tomar y seguir un rumbo que se aproxime todo lo posible al que debe hacerse, y proporcione al mismo tiempo una posicion que defienda contra la mucha mar y viento; la frase de cortar entre mar y mar, expresa la misma maniobra, pero aprovechando para ejecutarla los intervalos entre golpe y golpe de mar, a fin de ganar más hácia el rumbo conveniente.

En sus acepciones comunes tiene tambien este verbo bastante aplicacion a bordo, como se ve en las frases de cortar el agua, la marea, la corriente; cortar las olas; cortar la tierra, y otras varias que se verán explicadas en sus lugares correspondientes.

CORTE. s. m. Nav. La corta de maderas de construccion en los montes, a cuya comision suele destinarse un oficial.

--En una de sus restantes acepciones comunes tiene esta voz aplicacion a la figura que presenta el casco de un buque, y á la de una vela, etc. Así se dice buque de buen corte y de buenos cortes, ó buque bien cortado; é igualmente vela bien ó mal cortada, etc.

Corte del vapor. Vap. El acto de interceptar el paso del vapor en el cilindro, verificandolo en varios momentos del curso del émbolo con la idea de economizar combustible; se

verifica por medio de la valvula de expansion.

Fr. Détente.—Ing. Cutting off.

CORTIZADA. s. f. Pesc. V. Encorchadura.
CORUDA, s. f. Pato negro, que habita en los manglares de las Antillas, y cuya carne es bastante buena.

CORULLA. s. f. A. N. V. Corrulla, en su

segunda acepcion.

CORVA. s. f. ant. A. N. V. Quebranto.

CORVINERA. s. f. Pesc. Red con que se pescan las corvinas.

COSARIO. s. m. ant. Nav. V. Corsario.
COSEDERA, s. f. A. N. V. Contratrancanil.
La primera traca detablones, de las dos ó tres que componen el contratrancanil.

'En los buques que no llevan trancanil,

la ultima tabla contra el costado.

El tablon de sobretrancanil que tiene de ancho la distancia que hay desde este al canto inferior de las portas de la batería.

—Cada una de las dos hiladas de gruesos

tablones que se colocan en las amuradas de una bateria, desde la roda ó branque hasta la ultima gambota ó rabo de gallo, y entre el trancani y el batiporte inferior.

—Cada una de las travas de tablones de forro inferiores a la cinta.
Man. Cabo delgado con que se afirma la gaza de algun cuadernal ó moton en cable ó

palo cuando manda fuerza.

COSEDEROS, s. m. p. A. N. Los tablones del forro exterior de un buque, comprendidos desde el canto inferior de las cintas hasta la linea de agua del casco en rosca, à excepcion de los de popa y proa que entran en el número de los cucharros.—Ing. Black strakes.

—Los batideros de proa, segun algunos. COSEDURA. s. f. Man. V. Cosidura COSER. v. a. En sentido de unir dos pedazos

de lienzo valiéndose de aguja é hilo tiene uso este verbo con relacion a las velas: en cuyo caso se distinguen las frases de coser à la española, que es coser los paños de una vela teniendolos sujetos y estirados por medio de aparejos: coser á la holandesa; retirar los panos de la vela del anterior aparato, despues de unidos por sus extremos, y coserlos libre-mente sin aquella sujecion: coser de retorcido; dar en un remiendo las puntadas en todas las direcciones que son necesarias para formarlo.

A. N. Coser tablones: unir unos tablones à otros dejandolos muy juntos y por lo regular clavandolos sobre algunos maderos

Man. Coser un cabo: sujetarlo de firme a un objeto por uno ó más puntos, sean de sus chicotes ó del seno; operación que puede ha-

cerse por medio de nudos, trincas, vueltas,

puntadas, clavos, etc.

Coser un molon, un cuadernal o un aparejo:
sujetar o asegurar por medio de ligadas uno
cualquiera de estos objetos en el paraje donde se quiere que esté u opere .- Ing. To lash or to frap a block etc.

COSIDURA. s. f. Mon. La ligadura con que se unen dos cabos ó el chicote de uno en algun punto del mismo; y tambien la que su-jeta a un moton ó cuadernal al paraje don-de debe estar ú operar. Fr. Aiguilletage. Ing. Lashing, Seizing, Frapping. 12. Cus-

CÓNTICO, CA. adj. Ast. Dicese del astro que nace ó se pone con el sol, ó al mismo tiempo que este; ó bien de su propio orto u ocaso.—Ing. Cosmical.

COSMOGRAFÍA. s. f. Ast. naut. Nombre

que suele darse à una exposicion más ó ménos extensade los principios de la astronomía y geografía.—Fr. Cosmographie.—Ing. Cos—

construir las cartas nauticas de aquella car-

COSMOLABIO. s. m. ant. Ast. o Pil. Instrumento al modo del astrolabio; pero que sirve para tomar medidas en el cielo y en la tierra. Llámase tambien pantocosmo ó instrumento universal.

COSO. s. m. ant. Nav. Corso. COSOERA. s. f. ant. A. N. Cosedera, en

su segunda acepcion.

COSPE. s. m. A. N. Corte à golpe solo de hacha ó azuela que los carpinteros hacen á trechos en una pieza que tiene mucha madera que desbastar, para facilitar la opera-

GOSTA. s. f. Pil. ó Hid. La extension de tierra situada à la orilla del mar, cuyas aberturas ó entradas forman los puertos, bahías, ensenadas, radas, cahos, calas y ancones. La forma ó circunstancias de una costa se expresan con adjetivos que las indiquen, como, alta, rasa acantilada, y otros muchos, cuyo significado en los casos que no sean de acepcion comun, se hallaran en sus lugares correspondientes .- Fr. Cole .- Ing. Coast, Shore. =Ii. Costa.

Costa abieria: la seguida y sin abrigo de

punta ni otra cosa alguna.

Costa despedazada o partida: costa alta y penascosa, de contornos irregulares y rota por los embates del mar.

Costa firme: la que pertenece à un continente

ó à una gran isla, respecto de otras pequeñas, a que se esta haciendo referencia. Por antonomasia se da este nombre à toda la costa
oriental de America desde el cabo Catoche
hasta las bocas del Amazonas, especialmente
a las de Venezuela y Nueva Granada.
Costa perdida: la baja, inhabitada y brava.
Navegar costa à costa: navegar en direccion
paralela é inmediata a ella. Tambien se dice,
navegar con la costa en la mano y à la mano,
llevarla en la mano, navegar à son de costa
y à longo de costa, etc.—Fr. Ranger la cote.

Dur à la costa ó en la costa: nautragar, varar
o estrellarse en ella.—Fr. Faire cote.—Ing.
To run ashore.

To run ashore.
Tomar en la costa: ant. Llegar à ella. Otras

Tomar en la costa: ant. Llegar a ella. Otras muchas frasesse forman ademas con la palabra costa, las cuales se hallaran explicadas en los lugares alfabéticos de sus verbos respectivos. COSTADO, s. m. A. N. Cada uno de los lados que forman el casco del buque de popa a proa y desde la línea de agua hasta la borda.—Fr. Coté.—Ing. Side.—It. Costado. Costado falso. V. Banda falso.

Costado falso, V. Banda falso.

Costado de barlovento y de sotavento. V. estas voces. En la embarcación que va á la quilla, el costado de barlovento es el opuesto à aquel

el costado de barlovento es el opuesto a aquel

sobre que cae.

Costado de preferencia: el de la banda de estribor, donde se coloca la escala real ó la ordinaria para los oficiales de guerra y mayores y para las personas de distincion que puedan accidentalmente visitar el buque, en el cual los unos y las otras entran y salen por el portalon de este costado; a diferencia de las demas clases que se embarcan y desembarcan por el de babor y ordinariamente por una escala de simples tojinos.

Dar el cestado: hacer tumbar el buque sobre um costado para que el opuesto se descubra hasta la quilla, a fin de recorrerlo, carenar-

Dar presentar, prolongar el costado: fr. si-tuar el buque con el costado paralelo al obje-to de que so trata, o perpendicular a la direction en que demora, para dispararle una andanada, o con otra idea cualquiera.

Th', imdar, navegar de costado: lo mismo que ir de trates, tree à la ronza, ronzar.

des. Mudar de costado: lo mismo que com

=des. Mudar de costado: lo mismo que cam-

blat la amura o de amura.

"Bañar los costados: regarlos con el agua del mar y la bañadera para lavarlos y refres-

carlos.

Carlos.

Mostrar el costado al viento: lo mismo que crear; ya para capear, ó ya para navegar. Se usaba de esta frase, hablando del viento de travesía furioso que era preciso correr, porque no se le podia mostrar el costado.

banda.

fam. fig. Pil. y Mon. V. Barquingso.

COSTANERA. s. f. A. N. Nombre que la ley VI, tit 24, part. 2. da á la cirumbadg.

COSTANERO. s. m. A. N. V. Costop, ao su primera acepcion.

COSTABLERO, RA. adj. Nov. V. Costero, ra.

costean. v. n. Pil. y Man. Navegar a lo largo de la costa, sin perderla de vista.—Fr. Cotoyer.—Ing. To sail along the coast.—It.

Costear el viento, ant. Y. Cañir y voltejear.
COSTERO, NA. adj. Corcano a la costa ó propio de ella.

La embarcacion ó gente que no se separa de ella.

COSTERA. s. f. ant. Pil. o Hid. Costa

de mar.

Pesc. El tiempo que dura la pesca de los salmones y otros peces.

—V. Coston.

To plural los henchimien—

—ant. A. N. En plural, los henchimien-tos o macizos entre chadernas, —Especie de cesta usada por los pescado-

res de caña.

COSTERO. s. m. A. N. Y. Coston, en su

=II. Costiere.

CONTILIA. s. f. A. N. Cada una de las dos rarnas o brazos de que se componen las cuadernas de un buque. — Fr. Cote. — Ing. Rib., Timber. — It. Costola.

costillas o cuadernas de un buque.—
Fr. Membrure.—Ing. Ribs.—It. Costato.
COSTILLAR. s. m. A. N. V. Costillaje.

COSTO. s. m. Nov. Nombre que dan los patrones de los barcos costeros a la provision de sus viveres; y así dicen hacer el costo, por hacer dicha provision.

COSTON. s. m. 4. N. El tabloncillo que

resulta de cada jado de un trongo de arbot

aserrado al hilo, y que por la cara de fuera conserva por consigniente la redondez y aun la corteza. Fr. Groute. Ing. Slab. coestra. s. f. ant. Nav. Pan abizcochado

que se daba de racion a los forzados de las galeras, el cudi contenia mucha porcion de moyueld ó afrecho.

COSTRIBAZO. s. m. Pil. y Man. V. Culada.

COSTURA: s. f. Union de dos pedazos de lienzo efectuada con aguja é hilo, que tiene multitud de aplicaciones y entre ellas la de la construccion y composicion del velamen.—
Fr. Couture.—Ing. Seam.—It. Cuscitura.
Costura llana o doble: union de dos paños

de lona u otro tejido gualdrapeados ó sobre-puestos como de pulgada y media a dos pul-gadas, y asegurados por dos filas de punta-das, una en cada orilla, las cuales resultan paralelas.—Fr. Couture plate.—Ing. Flat sean.

—It: Cuscitura piana. Costura redonda ó sencilla: la union de dos costura reaonaa o senciua; la union de dos paños de lienzo por sus orillas, pero sin que estas se crucen sino que la aguja se introduce abrazando a las dos y queda el hilo cabalgado sobre ellas.—Fr. Couture ronde.—Ing. Round seam.—It. Cuscitura tonda.

Costura: union de dos chicotes de cabo en-

tre si o de un chicote con el firme. Fr. Epissure, Empdtement.-Ing. Splice.-It. Impiombatura.

Costura larga, doble o de la española: la que resulta de igual grueso que los cabos que se unen, por lo cual es a propósito para la jarcia de labor.—Fr. Epissure longue.—Ing.

Long splice.—It. Impiombatura hinga.
Costura redonda, corta, sencilla, llana o flamenca: la union de dos cabos ayustados que resulta de mayor grueso que ellos, pero en la cual no se consume tanto chicote. Fr. Epissure courte ou carrée. - Ing. Short splice. - It. Impiombatura corta,

Costura de clavellina: medio de ayustar dos chicotes de cable; comienza por una costara redonda y despues de varias pasadas entre las guindalezas y cordones, viene á rematar for-mando con las filásticas una clavellina sobre cada cordon.

Costura de enguillado: tiene el mismo obje to y se comienza como la de clavellina; pero esta rematada enguiliando los cordones por la colcha del cable, haciendo un pecho de muerto junto a las últimas pasadas y dando dos ligadas sencillas hácia los chicotes.

Costura de peinado: sirve para lo mismo que la de clavellina y la dé enguillado; al principlo no se diferencia de ellas, pero su remate consiste en descolchar los cordones de las guindalezas y con parte de las filasti-

cas que resultan cubrir las restantes, encima un pecho de muerto y trincaliandolas hàsta acabar.

Costura de ojo: pasar los cordones de un chi-cote por entre los del firme y morderlos con

estos, de modo que resulte una gaza u ojo.

—La que consiste en una ligadura que de treche en trecho se da a dos cabos, dejando claro intermedio.

Hacer una costura: lo mismo que hacer un ayuste ó ayustar un cabo, es decir, unir dos chicotes entrelazando sus cordones de diversa manera.

Costura. A. N. La junta de dos tablones de forro ó de cubierta por sus cantos ó sea la rendija que media entre ellos, la cual se rellena de estopa bien apretada y se cubre con brea caliente.—Fr. Couture.—Ing. Seam.—It. Cimento, Comento.

Costura lavada: la que al fin y por causa de un largo viaje ha perdido mucho de la brea ó alquiran que la cubre. Rebatir las costuras: V. Aviar; en su segun-

da acepcion.

Abrir una costura: levantar la brea que la

cubre y sacar las estopas que la reliendi; dejando limpio y desembarazado el hueco; ó bien ahrir este de nuevo para volver d'ha-

Apretar las costuras: introducir mas estopa en ellas a fuerza de mazo, dejendoras bien calafateadas.

Tomar una costilra: calafatearla de nuevo.

Costura. V. Atefriz.

Costurase. s. m. A. N. Conjunto de costuras de tabilas ó tablones, total o parcial.

COTE o mindio COTE. s. m. Man. Vuel-

ta que se da pasando el chicote de un cabo alrededor del firme por dentro del seno.

Fr. Demi-clef.—Ing. Half-hitch.—It. Mezzo collo.

Dos cotes: el conjunto de dos de estas vuelas, la primera echando el chicote hácia arriba y la segunda hácia abajo, las cuales forman asi una vuelta de balléstrinque sobre el firme.—Fr. Deux demi-clefs, Tour mort, Nœud de bois.—Ing. Clove hitch.—It. Parlate doppio.

Dar cotes: dar dos ó más vueltas de esta clase una sobre otra.

COTIN. s. m. Nav. y Man. V. Cotonia.
COTONIA. s. f. Nav. y Man. Tejido de
canamo, con trama de algodon, de que se hacen toldos y velas de bote y otras que solo sirven en tiempos bonancibles.—Fr. Coton-nine.—Ing. Cotton canvas.—It. Cotonia.

COTUPA. s. f. Hist. nat. Tubérculo dulce y agradable que se usa para hacer horPedir cotufas en el golfo: pedir gollerías en

ocasion nada oportuna.

COZ. s. f. A. N. y Man. El extremo inferior de los masteleros.—Fr. Cuisse.—Ing. Heel.—It. Rabazza.

El extremo más grueso de los botalones

de alas, rastreras, etc.

—La parte achatada de uno de los extremos de un moton ó cuadernal. =V. Car.

COZIMBA. s. f. ant. Balde.
CRACA. s. f. Pil. V. Alga.
CRECER. v. n. Pil. En sentido de aumentar se dice de la marea ó de la mar ó agua bajo el mismo significado; de la luna, y del agua en la bomba ó de la que hace el buque. Fr. Croitre.—Ing. To increase.—It. Crescere. Crecer en latitud. V. Latitud.

crecite dunda. V. Latitud.

crecido. p. p. A. N. El angulo ó esquina
que forman dos caras de una pieza, cuando
es mayor que el angulo recto ó de escuadra.

creciente, s. f. Pil. La subida que hace
el agua del mar dos veces al dia.—Fr. Flot.
—Ing. Flood.—It. Flusso.

Llegar la creciente à tal hora: V. esta frase

en aqua.

Ast. El tiempo intermedio desde el novilunio al plenilunio, durante el cual va ana-reciendo mayor la parte iluminad del disco lunar,—Ing. Crescent of the moon. CRESPO, PA. adj. ant. A. N. V. Alteroso, en su primera acepcion. CRESTA. s. f. La cumbre de una monta-

na, cuando se compone de una angosta cade-

na de peñascos escarpados.

La parte coronada de espuma y más elevada de una ola.—Fr. Créte d'une loma.

CRESTON. s. m. V. Cabezo.

=V.Rompiente.

CRIC. s. m. Nav. y Man. Gato carniqui. CRINADO, DA. CRINITO, TA. adj. Ast. Epiteto de los cometas que estentan una especie de cabellera.

CRISTAL DE PATENTE. s. m. Cristal convexo ó plano, como de dos pulgadas de grueso y capaz de resistir sin romperse, el peso de la artillería; embutido en las portas, portillas, cuarteles, costados y cubiertas sirve para dar luz al interior del buque; en las cubiertas suele estar montado en un cerco de metal, que se atornilla en una tuerca hecha firme en los tablones, lo cual facilita quitarlo en dias serenos para que se ventilen los camarotes ó pañoles inferiores.

CRONOMETRO, s. m. Nav. Reloj de segundos, de marcha muy regular, que sirve para marcar la hora de tiempo medio en un primer meridiano, y poder en su vista, deter-minar la longitud de la nave por medio de la

comparacion hecha con la hora determinada a bordo. Se coloca en una caja de madera, suspendido como las agujas, y en un punto del buque, poco expuesto a los choques y sa-cudidas que produzcan la arfada y balancas, así como a los cambios de temperatura. Antes de salir a viaje se estudian con toda pre-cision sus irregularidades.—Fr. Cronomètre, Montre marine. Ing. Chronometer, Time keeper, Time piece. It. Cronometro.
CRUCERO. s. m. Nav. La determinada

extension de mar en que cruzan uno ó más buques.—Fr. Croisière.—Ing. Cruizing ground.

=It. Crociera.

—La misma maniobra, operacion ó accion de cruzar.—Fr. Croisière.—Ing. Cruize.

=El buque cuya comision es cruzar en algun paraje, bien sea en alta mar ó sobre una costa para interceptar el paso a otro buque, esperarlo, etc. sea o no con intenciones hostiles. Fr. Croiseur. Ing. Cruizer. It. Incruciatore.

=V. Cruz del Sur.

Crucero holandés: nave holandesa, que segun una leyenda, en expiacion de un voto temerario de su capitan, cruza incesante-mente por las latitudes del Cabo de Buena Esperanza y se presenta ala vista de los otros barcos, acompañado ó seguido inmediatamente de un horroroso temporal, que casi los hace zozobrar, navegando con todo aparejo largo y siguiendo tranquilo su rumbo como si para el la mar fuese llana y el viento bonan-cible.—Fr. Vultigeur hollandais.—Ing. Flying

dutchman, Phantom ship.

GRUCETA. s. f. Vap. Pieza de hierro que tiene la figura de una T mayúscula.—Fr. Té.

=Ing. Cross bar.=It. Traversa.

Cruceta de cabeza: en una máquina de balancin, la que atraviesa la extremidad del vastago y comunica el movimiento à las barras de los costados. Fr. Te du piston. Ing. Cross-head. It. Traversa di testa.

•

Cruceta de la barra de conexion: la que comunica el movimiento de los balancines de los costados à la barra de conexion.—Fr. Té renversé. Ing. Cross tail.—It. Traversa di coda.

CRUCETAS. s. f. p. A. N. Los palos que atraviesan en el sentido de bahor à estribor o en el perpendicular a la quilla sobre los baos de las cofas y de los masteleros.—Fr. Traversins.—Ing. Cross-trees.—It. Traverse. —Nombre que se da en conjunto a unos

y otros maderos que forman como la cofa, digamoslo así, de los masteleros de gavia, la cual sólo se distingue de la de los palos mayores en su menor tamaño y en no estar entablada .= Fr. Croissettes, Hunes de perroquel .-It. Croccette.

!terme 6 m 四方 UC 1 ALID2 112 £ ida pe Const

山崎 sk ta. le.

-Los maderos que atraviesan ó ferman cruz con las bitas y con los guindastes, y el que con sus correspondientes curvas se colo-

ca à proa de las anguillas en la basada.—Fr. Traversins.—Ing. Cross-pieces. Crucetas de los brazales: dos piezas rectas que cruzan los brazales de proa, de babor á estribor, una contra la curva capuchina y empernada en ella, y otra mas avanzada ha-cia proa, en la cantidad suficiente para que no embarace á las trincas del baupres. Fr. Bar-

rats de poulaine.—Ing. Cross-pieces of the head.

CRUJÍA. s. f. A. N. En general la linea que de popa à proa corre por medio de una cubierta en direccion paralela à la de la quilla; y en las cubiertas que tienen cuerdas, el espacio que de popa a proa ocupan estas en el centro.

—La parte de cubierta desde popa a proa comprendida entre las cuerdas y la artillería. —El espacio que quedaha libre en las ga—

leras, desde popa a proa, entre los bancos de los remeros.

Toda la parte que ocupan las panetas en los botes, faluas, etc.

--ant. V. Corsia.

-Lo mismo que bolina en su séptima acepcion, o como castigo que se daba a un delin-cuente y se expresaba por la frase de pasar

En crusia: mod. adv. que vale tanto como a medio buque, o en medio del buque.—Ing. A-mid-ships.

CRUJIR. v. n. Nav. En su acapcion comun tiene uso este verbo, cuando en los fuertes balances y cabezadas crujen en electo las maderas ó piezas del casco del buque en tales términos, que estando debajo de cubierta ó en los entrepuentes, el ruido suele á veces atolondrar la cabeza.

CRUZ. s. f. A. N. Pil. y Man. El punto medio ó centro de toda verga simétrica ó de brazos iguales; y tambien el de la vela que en ella se enverga, contado en su gratil.—Fr. Croix.—Ing. Cross.—It. Croce.

-Título de esta misma clase de verga. -Titulo de una de las clases de vela, de

aparejo, y por consiguiente, de buques.

—La posicion horizontal y perpendicular à la quilla de toda verga de cruz.

Bracear en cruz, ó poner en cruz el aparejo ó las vergas. V. Bracear.

Ponerse en cruz: lo mismo que ponerse en copa que es navegar con el viento en esta direccion; en cuya forma el aparejo va en

Crus: cada uno de los dos cabos, que en las avias de algunos buques hacen el oficio de brioles, para cerrar los boisos de los penoles cuando se carga la velas-se haden firmes en la verga, pasan luego abrasando las relingas de caida y cruzando el de una banda al de la otra, vienen à buscar sus retornos y terminan despues en la cubierta al lado de los brioles.

= Ing. Slab-line.
= Nombre que tambien se da al tomador
de la cruz de una vela.

Falsa cruz: la que se pone á las gavias jun-

to á la cruz, por si esta falta.

Tomar la cruz á una vela: recogerla ó suje-

tarla por esta parte.

Crus: ligada, que consiste en formar un seno
con un cabo, cruzar el chicote con el firme y
pasar alrededor de ambos, en el punto de contacto, porcion de vueltas paralelas y muy juntas, dadas con un cabito delgado.

Cruz y boton: conjunto de dos ligadas hechas en un cabo. Lia una como se acaba de explicar en cruz, y algo mas arriba la otra, que se hace del modo siguiente; puesto el chicote paralelo y unido al firme, se les da a ambos varias vueltas perpendiculares y en seguida estas se aprietan con otras segundas que las atraviesan por entre aquellos.

Gruz: la posicion y figura que forman los dos cables con que se esta amarrado en el fondeadero, cuando por haber girado el buque hasta situarse en direccion diametralmente opuesta a la que se le dió al amarrarlo, llaman cada uno por la banda opuesta al escoben por donde sale, y se cruzan delante de la proa; lo que se expresa con la frase de tomar cruz.

Partir por medio (la proa) á la cruz de los cables: frase con que los marinaros indicamque la cruz que han tomado los cables es perfecta, ó que está completa la media vuelta que ha dado el buque, poniendo la proa a la parte opuesta de donde la tenia.

Cruz de la caña del timon: yugo que se afianza en la cabeza del codaste.

Cruz: el punto en que se une la caña del ancla, con sus brazos .- Fr. Croisée .- Ing. Crown. ==It. Croce.

A. N. Cruz de las bitas: el madero que atraviesa las dos bitas.

Pil. Cruz geométrica. V. Ballestilla, en su primera acepcion.

Cruz de San Andrés: la que forman las aspas de la bandera inglesa ó de su jack.

=El aspa formada por las dos diagonales de hierro batido, que une los cuatro angulos Diagonal stay.—It. Croceta.

Cruz del Sur: grupo de cuatro estrellas en forma de cruz, una de las cuales así, como la

polar en el hemisferio del Norte, manifiesta poco más ó menes en el del Sur la situacion de aquel polo.

Cruz de la Marina: condecoracion creada pur Real orden de 6 de Abril de 1816 para premiar las acciones militares y marineras mas distinguidas.

CRUZADERO. s. m. Nav. V. Orucero. CRUZADOR, RA. adj. Buque ó embar-

cacion que cruza.

Cruzador o crusadora de mares: el buque o persona, que navega sin cesar sea cualquiera el ebjeto que a elle le mueva.—Ing. Sea-pa-cer, Sea-rover.

CRUZARRE, s. m. A. N. La longitud de las vergas de un buque de cruz. Fr. Croisure, Envergure. Ing. Length of a yard. It.

Lunghezza di pennone.

GRUZAR. v. a. y n. Man. Poner las vergas en la posicion que se llama cruz.—Pr. Croiser.—It. Incrociare.

Nav. Navegar en todas direcciones dentro de un espació determinado de mar, con el objeto de protegor el comercio, esperar ene-migos a su paso, es ente. Er. Croiser. Eng. To cruise.-It. Increciare.

V. Cortar, en sa primera acepoion.

Cruzar las juntas ó las frentes. V. Junta.

A. N. Refiriéndose à las piezas de construccion, contiguas y paralelas, es colocar las juntas ó escarpes de modo que las de una hilada, correspondan à la mitad de la iongitud de las piezas de la otra .= Fr. Croiser. .= Ing. To shift the planks.

GUADERNA, s. f. A. N. Reunion de piese encaja su base ó parte inferior por el cen-tro, y de donde arrancan unas ramas que se extienden por derecha é izquierda para for-mar el casco ó cuerpo del buque, siendo como una costilla de este. Dicha reunion se com-pone de las piezas llamadas varenga, genoles, primeras, segundas, etc., ligazones, y reveses ó barraganetes.—Fr. Couple.—Ing. Frame.—It.

Cuaderna maestra: la más saliente del centro, de base de mas extension, de figura mas vasta, y de diametro igual al bao mayor. Algunos buques tienen dos, una colocada en el centro de la quilla y otra mas hacia proa.

Fr. Matro-couple.—Ing. Midship-frame.— It. Quinto maestro.

Guadernas de lof ó de ouadratura: las que se situan á popa y á proa a cierta distancia de la principal ó maestra.

Cuadernas de armar o de armazon: las que el constructor coloca en todo el largo del buque para darle su primera figura. == Fr. Couples de level.—Ing. Principal timbérs.—It. Ouinti d'innalzamento

Cuadernas de henchimiento ó de intermediar: las que se acomodan en los huecos que hay de una á otra de las de armar.—Fr. Couples de remplissage. = Ing. Filling-frames. = It. Quinti di riempimento.

Cuadernas reviradas ó de reviro: las que no forman angulo recto con la quilla. Fr. Couple devoyée. Ing. Cant-frame. It. Quin-

ti deviati.

Cuadernas de popa: las últimas de este

sitio.

Cuaderna llana ó à escuadra: la que tiene las caras de encoramentar de sus miembros en un mismo plano perpendicular al diame-trol del casco. — Fr. Couple droit. — Ing. Square-frame.

Cuadernas inclinadas ó levantadas: lo mis-

mo que cuadernas reviradas.

Cuadernas apostadas: las cuadernas de armar, a las que algunos llaman tambien impropiamente cuadernas maestras, sin duda considerándolas así respecto à las intermedias.

Armar y escorar las cuadernas: fr. colocar las de armazon en sus respectivos lugares, para envagrarlas y formar las plantillas de las intermedias. Tambien se arman de antemano en tierra para cigüeñarlas.

Macizar las cuadernas: rellenar los huccos entre ellas con otros maderos curvos de la

figura que den las vagras.

Cuaderna: el peralto que tiene la varenga maestra.

CUADERNAL, s. m. A. N. y Man. Especie de moton, de grueso proporcionado para contener dos ó más cajeras, y tanto en aque-lla como en las demas dimensiones y en el número de dichas cajeras, mayor ó menor, segun el objeto á que ha de aplicarse ó la fuerza que ha de hacer el aparejo, a cuya for-macion esta destinado. — Fr. Poulie double. — Ing. Block. — It. Bozzello, Taglia. Cuadernal de la gata: el correspondiente al

aparejo de este nombre.-Ing. Cat block.

Cuadernal de los reales: cualquiera de los correspondientes à los aparejos de este nombre. Cuadernal de tumbar: cualquiera de los que

componen el aparejo real para dar de quilla.

Cuadernal de botar al aqua: cualquiera de los que entran en los aparejos precisos para botar un buque al agua.

Cuadernal de dos ojos: el que tiene dos cajeras en las cuales se mueven las correspondientes roldanas .- Ing. Double block.

Cuadernal de tres ojos: el que tiene tres roldanas en sus correspondientes cajeras. == Ing. Treble block.

Guadernales alfarjados ó de alferja: los dos gargantesdos en un mismo estrobo, dejando garganteados en un mismo estrono, tejando entre ano y otro una gaza ú ojo para encapillarlos; como por ejemplo, los que se colocan en la encapilladura de velacho para el
laboneo de las drizas del foque y contrafoque,
cuando en el calcés no hay pastecas.

Cuadernal de la paloma: el que coaido en la

cruz de una verga de gavia sirve para el la-boreo de las ostagas.—Ing. Tye block. Cuadernal de rabiza: el que en lugar de te-

ner un gancho en la gaza tiene asta remata-

Cuadernal herrado: el que tiene la gaza da

Cuadernal ciego. V. Vigota ciega. Cuadernal de quijada. V. Pasteca, en su primera acepcion.

CUADERMALETE. s. m. Nombre del cuadernal que es pequeño y se emples en apare-

jos de poca monta.

Jos de poca monta.

CHADEMILLO. s. m. Pil. Cygdernillo de bidocara: el libro o cuaderno con las hojas divididas en columnas, en las quales se anotan por horas las millas que se andan, el rumbo que se hace, el aparejo que se lleva, el abatimiento que se tiene, el estado de la atmósfera, todas las manionras que se ejecutas y hasta las más minimas ocurrencias de la pavegacion: datos que sirven para trabajar navegacion; datos que sirven para trahajar los diarios y calcular la estima. En los buus marios y calcular la estima. En los huques de guerra hay dos cuadernillos, uno en la camara de oficiales y otro en la camareta de guardias marinas; en el primaro anota y firma el oficial saliente lo correspondiente a su guardia y en el segundo lo efectua uno de los guardias marinas salientes.—Fr. Casernel.—Ing. Log-book.—It. Cuaderno della chiesola.

CUADERNO. s. m. Pil, Cuaderno de bitá-cora: lo mismo que cuadernillo de bitácora. Cuaderno de papar: el que lleva el primer, maquinista de cada vapor segun lo dispuesto por Raal órden de 15 de Junio de 1860. En la portada del cuaderno se consignan la clase v circunstancias de las maquinas, calderas, carponeras, ruedas ó hélice, y en las tablillas diarias se anotan en la mar, de hora en hora, las noticias que marca la instruccion, a excepcion de las siguientes: número de las cal-deras empleadas, cada vez que se varie; temderas empleadas, cada vez que se varie; temperatura del mar, una vez cada guardia; lo
mismo el peso del carbon consumido; clase
y calidad del combustible, al empezar la singladura o cuando se varie; temperatura de los
hornos, una vez en cada guardia y lo mismo
el peso en quintales de los residuos arrojados al mar; Al tin de las tablillas diarias se
marcara la relacion entre las revoluciones de

la maguina y las del propulsor; el consum del carbon en las maquinas y fogones y el del aceite y sebo, expresando al mismo tiempo en la casilla de las ocurrencias notables fa circunstancias en que se navega; la clase de aparejo, cuando se lieve; la fuerza y direccion del viento respecto a la del buque; las averias y descomposiciones que pueda haber en las maquinas y calderas, así como sus causas y los medios empleados para remediarlas, y por último, todo aquello que tenga relacion con el trabajo de las maquinas.

CUADRA. S. f. A. N. Anchura del buque en la cuarta parte de su longitud, ya se cuente desde proa ó ya desde popa, aunque hay diferencia entre las dos segus la de calados de

ambas partes

4. N. y Man. El sitio exterior del costado en que coincide cada una de dichas anchuras. (La de popa. Quantier d'arrière.--Ing. Quarter.)

-Las cuadernas denominadas cuadra ó redel de popa ó de proa.

Pil. La direccion perpendicular á la quilla

Novegar à la cuadra: lo mismo que navegar en ocho cuartas, o en una direccion perpendicular a la del viento que corre.—Fr. Aller sur la perpendiculaire du vent.—Ing. To suit with the wind on the beam.

CUADRA, DRO. adj. Man. Dicese de cierta clase de velas, cuya figura es rectangular ó de trapecio regular y de los barcos que las usan.

=Tambien se dice de la relinga de caida de una vela redonda, cuando es seguida ó no tione cuchillo y por consiguiente ni derribo.

el que formado sobre una tablita y con sus dos diagonales trazadas, airve para clinearse los buques de una columna entre sí mismos y con los de otras en ciertas pesiciones ó evoluciones, marcandose mutuamente por dichas diagonales y por los lados de esta fi-gura geométrica.— Fr. Carri naval. — Ing. Naval square.—It. Quadrato navale.

CUADRANTE. s. m. La cuarta parte del círculo.

Ast. Cuarto de la luna.

Nau. y Pü. Cada una de las cuatro partes en que se consideran divididos el horisonte y la rosa nautica, y toma las denominaciones de primere, segundo, tercero y cuarto, a contar desde el Norte para el Este.

-Instrumento que reemplazó a la ballestilla y fué a su yez reemplazado por el octan-te y demas instrumentos de reflexion. Servia Bata openant eu ja mat is sients des sor A

se componia de un rádio de media vara de largo con un arco grande en un extremo y otro más chico en el otro, los cuales podian medir juntos hasta 90°. En cada arco llevaba una pinula movible, y en la extremidad del radio otra fija que servia para mirar al ho-zisonte.—Pr. Quart de nonant, Quartier anglais, Tire-pied.—Ing. Back quadrant.
Cuadrante astronòmico: nombre de todo ins-

trumento de reflexion, cuyo arco consta de 90°, ó de la cuarta parte de la circunferencia. =Fr. Quartier astronomique.-Ing. Astronoigal quadrant......It. Quadrante astronómico.

"Guadrante de reflexion: denominacion general que se daba à todo instrumento de re-Sexion, como octante, sextante, quintan-

Guadrante: de reduccion: figura geométrica trazada en una hoja de carton, que sirve para resolver graficamente todes los problemas relativos a la línea del rumbo. Consiste en un cuadrado ó rectangulo, en el cual, se dividen dos de sus lados contiguos en muchas partes iguales; por los puntos de division se trazan rectas, paralelas entre si, y a los lados de la figura; y resulta una red de pequeños cua-drados. Los lados divididos toman fos nombres de linea Norte-Sur el uno, y línea Este-Ocste el otro. Desde la interseccion de estes lados como centro y tomando sucesivamente una, dos, tres, etc. partes iguales como radio, se trazan arcos concentricos cuyo limite es la diagonal de la figura. El arco que abraza todas las partes iguales de la línea Este-Oéste se divide en ocho partes ó angulos iguales: el valor de estos es de 11º15', y los lados repre-sentan los ocho rumbos principales de cada cuadrante. Un hilo sujeto por un extremo en el centro de los arcos y con una aguja en el otro extremo, facilita la solucion grafica expresada en un principio. Antiguamente se aña-dian á los cuadrantes de reduccion varias escalas auxiliares, y entre ellas una de latitudes ó partes meridionales; pero la poca exactitud que facilitaban, ha hecho que se supriman en los cuadrantes modernos. - Fr. Quartier de reduction.-Ing. Sinical quadrant.-It. Quadrante di riduz ione.

Cuadrante solar: nombre del reloj de sol.

CUADRANURA, s. f. A. N. Defecto de
las maderas heladas ó pasmadas, generalmente combinado con la colaña ó cebolla. Se dirige del centro á la circunferencia de un arbol y da à la seccion trasversal de este, el aspecto de una especie de cuadrante, de lo cual se origina el nombre de cuadranura

CUADRAR, v. a. A. N. Labrar las piezas de madera en ángulos rectos.

CUADRATURA, s. f. Ast. naut. Situacion: 1

respectiva de dos astros ó planetas, cuya iongitud difiere noventa grados.

A. N. Titulo de cada una de las cuadernas

de popa y proa llamadas tambien redeles.

CUADREAR, v. a. A. N. V. Cuadrar. CUADRISJON. s. m. A. N. Barra de hierro cuadrada, que sirve para unir unas piezas de construcción a otras del mismo modo que lo hacen las cabillas redondas.

CUADRILLO. s. m. Pesc. Candrillo del cobarcho: la figura de gancho que forma la red de este nombre.

CUADRIREME. S. m. ant. A. N. Galera de cuatro órdenes de remos.

CUADRO. s. m. A. N. Cuadro de popa. V. Escudo.

Cuadro de la hélice. V. Bastidor de la hélice. CUARENTENA, s. f. Nav. Tiempo de prueba é incomunicacion que se impone à los buques y mercancias procedentes de puer-tos, en que se sospecha haber ó realmente existe cualquiera especie de contagio. Cuando la infeccion se manifiesta á bordo por la faita de salud de alguno ó algunos individuos del equipaje, esta cuarentana era antes rigorosa de cuarenta dias por lo ménos y hoy por el tiempo que la necesidad exija.—Fr. Quarantaine.—Ing. Quarantine.—It. Quaran-

El sitio en que los buques ó personas sufren dicha incomunicacion, sea en un fondeadero distante de la poblacion, ó en una isla, etc.

Hacer cuarentena y levantar la cuarentena: es sufrir el paciente la incomunicacion definida, disponer la autoridad pública su cesacion.

Poner o tener a uno en cuarentena: no tratarlo á uno sus compañeros ni hablarle más que lo estrictamente necesario para el cumplimiento del servicio de à bordo.

Poner una noticia en cuarentena: no creerla

hasta tener datos más fidedignos.

CUARTA. s. f. Pil. Cualquiera de los treiny dos rumbos ó vientos en que está dividida la rosa nautica.

=El ángulo que media entre uno y otro-rumbo, pues por este se estima solo la línea que lo marca.—Fr. Aire de vent.—Ing. Point of the compass.—It. Quarto di vento.

Cuarta de un rumbo determinado: cualquiera

de sus dos inmediatas.

Arribar ó andar tantas cuartas: fr. En sentido absoluto, es hacer que el buque gire, llevando la proa hácia sotavento, en el angulo que mide el número de cuartas determinado; pero cuando en una escuadra se manda navegar arribado tantas cuartas, puede may bien suceder lo contrario, ó necesitarse orzar en lugar de arribar; porque si la posicion ordenada ha de ser, por ejemplo, arribado en dos cuartas, y se navega en cuatro sobre las seis de la bolina, es claro que habrá que orzar otras dos.

Orzar tantas cuartas: hacer que el buque gire, llevando la proa hacia barlovento en el angulo que mide el número de cuartas determinado. Esto mismo significa la frase de meter tantas cuartas.

Guiñar sobre la cuarta de tal rumbo: dirigir con el timon la proa del buque hacia la cuarta de que se trata, antes que propasar del rumbo señalado hacia la parte opuesta.

Gobernar ó naveyar entre la cuarta y la media partida: dirigir el rumbo por la linea que divide el angulo entre una cuarta cualquiera y su inmediata, que en el caso particular propuesto en la frase, es una de las ocho que se llaman tambien medias partidas. Ceñir en tantas cuartas: tener un buque la

propiedad de navegar contra el viento en el angulo que marca el número de cuartas de que se trata, que en este caso se supone ser menor que el de seis en que generalmente ciñen las embarcaciones. De esta propiedad ó ventaja gozan las de vela latina y de cuchillo; como místicos, faluchos, balandras, goletas, etc.
Navegar en dies y seis cuartas: lo mismo

que navegar en popa cerrado.

CUARTA. adj. 1. Cuarta ancla ó de respeto: una mas pequeña que la esperanza, y con corta diferencia igual a las de leva, que regularmente lleva de respeto toda embarcacion de tres palos .- Fr. Ancre de remplacement.-Ing. Fourth anchor.-It. Ancora cuarta.

CUARTEADA. adj. f. Tact. Dicese de una

de las clases de bandera de seña.

CUARTEAR. v. a. Pil. Refiriéndose à la aguja nautica, es recorrer la pronunciacion de las denominaciones de sus cuartas ó rumbos, distinguiendo tambien los números y valores de estos, ya consecutiva, ya alternativamente.—Fr. Répéter le compas.—Ing. To box the compass,

CUARTEL. s. m. A. N. Entablado ó enrejado de madera con que se cierra la boca de una escotilla.—Fr. Panneau.—Ing. Hatch.

—It. Contraboccaporta.

=Entablado ó enrejado de madera, con que se forma por partes una cubierta levadiza.

Cuartel de enjaretado: el que esta formado

de barrotes perpendicularmente unos a otros que dejan claros entre sí para el paso del aire y de la luz.—Fr. Caillebottis.—Ing. Grating. =It. Serreta.

Cuartel de caja: el que encaja por los cantos exteriores de la brazola.

Cuartel de corta: en la de maderas se llama

así cierto pedazo de monte en que debe ejecutarse.

Cuartel: el bolso que forma en el puño de la escota la vela que esta mal cortada ó preparada.

Nav. V. Casco, en la acepcion de pedazo

de buque.

—V. Cuartelada,

—El puesto de cada individuo en el plan de combate.

Nombre del pañol de velas.
ant. Pil. V. Cuadra, en su tercera acepcion.

Man. La posicion de una vela cuando se acuartela ó está demasiado cazada.

Hacer cuartel á una vela; fr. lo mismo que

acuartelar.

Arriar, largar ó levantar el ouartel: soltar la vela que se tenia sujeta hácia barlovento ó acuartelada.

-ant. Ir al cuartel del viento: navegar con

viento largo a la cuadra,

CUARTELADA, s. f. A, N. Cada uno de los trechos ó tramos de extension arbitraria en que se considera dividida la longitud de toda embarcacion; el cual comprende a veces una sola chaza y en otras ocasiones dos ó mas. Así se dice de la porcion que se señala á cada calafate en el costado, fondos ó cubiertas del buque, para que trabaje ó calafates en el dia el número de costura que comprende de alto a bajo ó de lado a lado.

La porcion de los fondos que carenan-do ó recorriendo a flote, se descubre poco a poco para componer, ó vuelve a bacer-se sumergir despues de compuesta, cuando la operacion se empieza desde la misma

quilla.

—Cierto número de bancos, remeros ó bancadas, como lo expresa la frase bugar por cuarteladas.

CUARTELADO. adj. m. ant. Pil. y Mon. El viento largo à la cuadra.

CUARTELAR. V. a. ant. Man. V. Acuar-

CUARTELERO, s. m. El soldado ó marinero encargado del cuidado y buen órden de los efectos de rancho ó equipo pertene-cientes a la tropa ó marinería, que se hallan en el sollado ó en alguna de sus chazas.

CUARTEROLA. s. f. Nav. Barril que ha-ce la cuarta parte de un tonel.—Fr. Barique. Ing. Quarter-cask.—It. Quarterolla.

GUARTERON. s. m. Hid. o Pil. Nombre

que se da á una carta hidrográfica, que representa una parte de costa de la cual hay carta general.

Nav. y Pesc. V. Cuarton, en su primera

acepcion.

=ant. En las galeras, lo mismo que cuartel, en su primera acepcion.

CUARTIER, s. m. Pil. V. Cuadrante de

CUARTIL, adj. Ast. Aspecto de dos astros, cuando distan uno de otro un cuarto de cír-

CUARTILLO. s. m. Nav. Cada una de las dos guardias de dos horas, en que se divide en la mar la de las doce del dia a las cuatro de la tarde. Esto se hace para evitar a los individuos la repeticion de servicio en unas mismas horas todas las noches. - Fr. Petit quart.-Ing. Dog watch.-It. Gaettone

CUARTO. s. m. Ast. Cada una de las cua-

draturas de la luna.

=ant. Nav. V. Guardia de mar.
=ant. V. Banda, en su segunda acepcion.
Cuarto de circulo. V. Cuadrante, en su primera acepcion.

CUARTON. s. m. Nav. y Pesc. Cada una de las porciones iguales que se hacen del to-tal de las ganancias de la tripulacion de un buque mercante, ó barco costero ó pescador, que navega ó pesca a la parte.

A. N. Tablon de cinco a seis pulgadas de rueso, que se emplea en construcciones.= Fr. Cabrion.-Ing. Quarter, Batten.

CUATRALBO. s. m. ant. Nav. El cabo ó jefe de cuatro galeras.

CUATRIREMIA s. f. ant. A. N. V. Cua-

CUBA. s. f. Pil. Especie de alga.

CUBETA. s. f. Pil. El receptaculo ó depósito del mercurio en la parte baja del ba-

CUBICACION. s. f. Com. y Nav. La accion y efecto de cubicar.—Fr. Cubage.—Ing. Measurement.—It. Cubatura.

Cubicacion de maderas: la que en nuestras aduanas, se verifica tomando por tipo una tabla regular de dimensiones fijas, a saber: 12 piés ó 144 pulgadas de largo, 12 pulgadas de ancho y 1,5 de grueso que hacen 2.592 pulgadas cúbicas. Para reducir un número de tablas de otras dimensiones a *tablas regu*lares, se determinan las pulgadas cúbicas que contienen, y despues se dividen por 2.592. Las perchas ó palos pagan los derechos de arancel con arreglo a su longitud y diametro, tomando este a cierta distancia de la base. En los arsenales se hace uso de tablas y tarifas que abrevian la operacion.

Cabicacion de pipas ó toneles: el procedimiento mandado practicar en las aduanas es el siguiente: se determina en decimetros el diametro medio, se cuadra, y el cuadrado se multiplica por 0,7857; el producto se multiplica por la longitud de la pipa y resultan l

los litros que contiene ó los decimetros cúbicos. Tambien suelen usarse para este obje-to varios instrumentos, de los cuales el más conocido es la cana ó velta; pero como las pi-pas ó toneles no son todos de las mismas proporciones, pocas veces se obtiene el verda-dero resultado valiéndose de esta clase de medidas.

CUBICAR. v. a. A. N. Com. y Nav. Determinar el volúmen ó solidez de un cuerpo, esto es, calcular el número de veces que contiene una medida cúbica que sirve de unidad. =Fr. Cuber.=Ing. To measure.=It. Cubare.

-Lo mismo que arquear, cuando se trata

de hallar el vacio de la bodega

Cubicar la parte sumergida: hallar el número de piés cúbicos de agua que desplaza el

CUBICHETE. s. m. A. N. y Man. Tablado en forma de caballete con que se impide la entrada del agua en el combés, cuando el buque da de quilla.—Fr. Bardis.—Ing. Waterboard, Weatherboard .- It. Cubizetto.

≔La cubierta de cuarteles de enjaretado que se formaba en el mismo ojo del combés cuando los buques habian de hacer viaje á

—Todo lo que tapa otra cosa para su res guardo, pero formando ó dejando hueco debajo ó sirviendo de techumbre.

=Carroza de escala.

-Gariton ó caseta que en algunos buques cubre la rueda del timon y al que la maneja.

Especie de casco de bronce, que sirve

para cubrir la llave de un cañon.

CUBIERTA. s. f. A. N. Cada uno de los suelos, entablados ó pisos horizontales, que uniendo los costados de un buque por medio de los baos sobre que estan formados, sirven de plataforma para sostener la artillería y alojar á la tripulacion y guarnicion de un buque de guerra; y para habitacion y comodidad de los pasajeros en los barcos mercantes dedicados a trasportarlos. En general mientras no se expresa otra particularidad se entiende siempre por cubieria el piso expuesto al aire libre y más elevado, que sirve para resguardar de la intemperie y de los golpes de mar al interior de la embarcacion. Las cubiertas toman el nombre del lugar a que pertenecen ó de su situacion. Fr. Pont. Ing. Deck. =lt. Coperta, Ponte.

Primera cubierta ó principal: la que en los navios y fragatas sostiene la artillería de mas grueso calibre.=Fr. Premier pont.=Ing. Lo-wer gun deck.=It. Primo ponte.

Segunda cubierta: la superior inmediata à la principal en los navios de tres puentes y la del combés en los sencillos.

Tercera cubierta: la superior inmediata à la segunda en los navios de tres puentes.

Cubierta alta: la superior, como su sobrenombre lo indica, la cual por excelencia se llama cubierta.—Fr. Pont, Tillac.—Ing. Deck.—It. Tolda.

Cubierta del combés: la tercera en los navíos de tres puentes, la segunda en los sencillos y la principal en las fragatas y en las corbetas de puente à la oreja.—Ing. Main deck.

Cubierta del alcázar: la parte de cubierta alta comprendida entre el palo mayor y el coronamiento de popa en los buques, que no tienen toldilla ni chupeta, y en los otros la parte que hay desde el mamparo proel de uno de estos repartimientos hasta el palo mayor.—

Fr. Gaillard d'arrière.—Ing. Quarter deck.—

It. Cassero di nonna.

It. Cassero di poppa.

Cubierta del castillo: la más alta desde el palo trinquete hasta proa. — Fr. Gaillard, d'avant. — Ing. The forecastle deck. — It. Caste-

llo di prora.

Cubierta de la toldilla: la indicada por su sobrenombre.—Fr. Dunette.—Ing. Poop.—It. Cassereto.

Cubierta del sollado: la indicada por su sobrenombre, la cual regularmente sirve de techo á la bodega.

Cubierta del entrepuentes: la principal en los navíos y la del sollado en los demas barcos.

Cubierta levadiza: la compuesta de cuarteles, que pueden quitarse y ponerse con facilidad.—Fr. Pont volant.

Cubierta de guindaste: la que provisionalmente se hace entre el palo mayor y el trinquete para alojar tropa de trasporte.

—La que en los vapores destinados á llevar muchos pasajeros, sirve de techo á las camaras y salones y no llega hasta la amurada, sino que entre esta y los mamparos de las camaras deja un corredor ó pasamano.—Fr. Pont sur montants.—Ing. Spar deck.

Cubierta de enjaretado: la que se compone

de cuarteles de esta especie.

Cubierta entera, corrida ó de puente á la oreja:
la que sigue sin interrupcion de popa á proa.

—Ing. Flush deck.

Cubierta cortada ó media cubierta: la que entre el palo mayor y el de trinquete está interrumpida por el ojo del combés y sólo deja á uno y otro lado los corredorcillos que se llaman pasamanos.

Cubierta arqueada ó quebrantada: la que ha perdido su arrufo, ó es mas baja en las partes de popa y proa que en el centro.—Fr. Pont arque.—Ing. Cambered deck.

Cubierta de pozo: la alta ó principal de las embarcaciones de esta denominacion.

Cubierta de soltillo: la que no es seguida, sino que forma escalones, regularmente en las partes de none y pros

las partes de popa y proa.

Apuntalar las cubiertas: poner puntales á los baos que las sotienen, para quitarles el cimbreo y hacer que tengan más sujetos los costados del bugue en los temporales.

tados del buque en los temporales. Escorar en la cubierta. V. Escorar.

a la intemperie ó al raso en alcázar, toldilla ó castillo.—Ing. Under deck, On deck.

Rodar cubiertas: frase muy usual, con que se indica haber navegado mucho y en muchos

CUBIERTO, s. m. Hid. Nombre que algunos dan á los manchones de piedra, que se encuentran en el fondo del mar, rodeados de

arena.

fundiciones de maquinaria formado de gruesas planchas de hierro y de 20 piés de largo poco más ó ménos. Está forrado interiormente de ladrillos refractarios y tiene dos aberturas opuestas en la parte baja, á las cuales se les da el nombre de boca de sangría y de descarga: la primera sirve para vaciar el caldillo del metal, despues de fundido, el cual viene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de berro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de hierro, y cae en la cualviene por un caño de nierro, y cae en la cualviene por un caño de carga por la cual se echa, mezclado con el carbon, el metal que debe fundirse. Además de las aberturas indicadas, hay otros tres agujeros circulares, para colocar en cualquiera de ellos, en que sea necesario, la tobera por donde pasa el viento que facilita la máquina, á fin de que arda el combustible.—Fr. Fourneau à manche.

—Ing. Wilkinson's furnace.—It. Fornello.

—Ing. Wilkinson's furnace.—It. Fornello.
CUBILLO. s. m. A. N. Especie de tubo corto de hierro, fijo lateralmente en el escudo de popa y en el caperol de algunas embarcaciones menores para meter las astas de ban-

deras y gallardetes.

CUBRIR. V. a. Pil. En acepcion de ocultar una cosa á otra es muy usado este verbo al tratar de marcaciones, en las cuales se da muchas veces por marca, ó se ejecuta el cubrir un objeto fijo con otro distante, ó al ménos algo apartado, por medio de las situaciones sucesivas que va adquiriendo el buque en su marcha.

CUBRIRSE. v. r. Pil. En acepcion de no dejarse ver con claridad se usa este verbo

para expresar una accion equivalente a la definida en cerrorse, hablando de la atmósfera, del horizonte, etc.

CUCAÑA. s. f. Palo largo y redondo untado de jabon ó sebo, que se coloca horizontal ó perpendicularmente al costado ú otra parte exterior de un buque, con el mismo objeto que las cucañas usadas en tierra los dias de regocijos públicos. Se diferencia de estas en tener una bandera hecha firme en su ex-tremo, la cual debe alcanzarse, para obte-ner premio, marchando en equilibrio hasta

alla

CUCARACHA. s. f. Insecto de ocho patas y cuatro alas, oblongo, pardusco con dos cuernos largos en la cabeza y dos cerdas gruesas hácia la cola. Existen dos clases; una como de media pulgada de largo y otra que es la más abundante, como de pulgada y cuarto: especialmente las de la segunda son una plaga en los buques que llevan mucho tiempo de na-vegar entre trópicos, pues comunican á todo cuanto tocan un olor desagradable y á veces suelen roer de modo, que apenas hay ropa, li-bro ú objeto alguno que se libre de ellas, particularmente si tiene algo de dulce, grasa ó sustancia farinacea, no exceptuandose en este caso el cabello ni la epidermis de los dedos de las personas. Con tiempos chubascosos ó aturbonados salen en gran número de sus escondrijos y corren y vuelan por todas partes.— Fr. Canorelas.—Ing. Cockroach.—It. Scarafaggio marino.

CUCHARA. s. f. A. H. Especie de cajon reforzado de madera, con arcos de hierro y una punta muy aguda en uno de sus ángulos, que fijo al extremo de una larga percha, sirve en los pontones para extraer fango del fondo.

A. N. y Pil. V. Candil. Art. Plancha de cobre abarquillada y arrollada por una de sus cabezas en un zoquete cilíndrico de madera montado en un asta: sirve para introducir la pólvora hasta el fon-do del anima cuando se carga sin cartucho, pero á bordo no se hace uso de ella más que para extraer la carga en ciertos casos.—Fr. Cuiller à canon.—Ing. Gun ladle,—It. Cuchiaia.
GUCHARADA. 8. f. Pil. y Man. La accion

y efecto de beber ó coger agua el buque por

encima de las bordas de proa.

GUCHARRETA, s. f. A. N. Cualquiera de

los dos cucharros superiores de popa, cuyos extremos agarran las cabezas del yugo prin-

CUCHARRO. s. m. A. N. Curvidad que forma la figura del casco del buque en la popa y en la proa, desde la linea de agua hasta la cinta y a uno y otro lado del codaste y roda. =Cada una de las ligazones que forman esta curvidad, y de los tablones de forro que se sientan sobre ellas.—Fr. Tour des façons. Ing. Buttock.

La galima muy cerrada ó arqueada. CUCHILLA. s. f. Man. V. Cuchillo, en su

cuarta acepcion.

---Nombre que se da en algunas partes de la América del Sur á una cadena de montañas poco elevadas y de mucha vertiente. CUCHILLADA, s. f. Pil. y Man. Lo mismo

que bordada, pero refiriéndose á determinado caso y lugar: como cuando se proyecta y verifica dar una bordada larga, para lograr en la segunda el objeto à que se dirige la maniobra.

Dar ó tirar una cuchillada, ó la cuchillada á tal parte: hacer una bordada hácia la parte de

que se trata.

CUCRILLO. s. m. A. N. Pieza larga de madera, de figura triangular con que se rellenan los ángulos y se completa la circunferencia de los palos en la parte que falta á las contramechas y tapas.—Fr. Grain d'orge.— Ing. Cant-piece.—It. Grano d'orgo.

Nombre de toda viga ó tabla cortada al

sesgo.

Man. Paño cortado oblicuamente, que se agrega a las relingas de caida de una vela, para su gradual ensanche desde los puños del gratil a los del pujamen.—Fr. Langue.— Ing. Goring.—It. Peszo.
—Denominacion ó sobrenombre de toda

vela triangular ó trapezoidal, cuyos paños no están cortados á escuadra, sino que tienen diversas figuras segun la parte de la arboladura à que deban adaptarse, como los estais, foques, etc. —Ing. Fore and aft sails.

CUELLO. s. m. A. N. La parte más delgada

de los palos y masteleros, que en unos y otros viene à ser el sitio que ocupan las cacholas, ó bien el comprendido entre la encapilladura de la respectiva járcia y la verga.—It. Collo. =La parte descubierta del peon, del ca-

brestante.

Man. Cuello de camisa: el sitio en que las cruces atracan y ciñen una gavia en la cruz de su verga, cuando se aferra y forma dicha camisa.

Cuello de una gaza: la parte ceñida por la ligada abotonada, que se da sobre la coz del moton para estrecharlo y sujetarlo dentro de

la gaza.
Cuello de un cañon: Art. el trozo de la caña comprendido entre el astragalo y la boca.-

Ing. Neck of a gun.
Cuello del cascabel: el trozo más delgado de la culata de un cañon.

CUENÇA. s. f. Espacio de tierra ó del fon-

do del mar más bajo ó deprimido que los inmediatos de su alrededor.

GUENTA. s. f. A. N. V. Maderos de cuenta.

Com. De cuenta y riesgo: modo adverbial ó expresion con que se significa que se aventura un negocio sobre capital propio y ate-niéndose à los resultados de ganancia ó pérdida, como cargar de cuenta y riesgo, cuya frase

se vers en cargar. Quenta absoluta del reloj. V. Estado absoluto. Llevar la cuenta de la estima, de la navegacion, del reloj, etc.: fr. lo mismo que estar en-cargado de la derrota ó llevar el diario de ella y de la marcha del cronómetro.

Tener cuenta con las mares. V. Sortear, en

su primera acepcion.

Cuenta y razon del personal: historial de las vicisitudes que causen abonos ó descuentos de cuantos individuos sirven en la Armada. Corresponde este servicio al Cuerpo administrativo.

Cuenta y razon de arsenales: las de cargo y data de los arsenales. Se dividen en dos partes: la primera en cuanto concierne a los efectos y es del cargo del guarda-almacen general, y la segunda respecto a los valores e incumbe al comisario del punto. Los detalles de la cuenta y razon vigente, así como las de pertrechos y víveres a bordo, y de gastos públicos están consignados en el Reglamento de contabilidad de Marina, de 2 de Enero de 1858.

CUERDA. s. f. A. N. Fila de tablones más ruesos y fuertes que los restantes de una cubierta, en cuyo medio se colocan de popa a proa y endentados en los baos para su mayor refuerzo.—Fr. Hiloire.—Ing. Binding strake. -It. Corda.

-Cada pedazo de madero que á modo de cabeza de viga sale de la popa para formar el sue-lo ó piso de la galería en los navíos.—Fr. Soliveau, Barrotin.—Ing. Ledge.—It. Perticha. —Pieza que con otras iguales ó semejan-

tes se coloca de popa a proa por debajo y en la medianía de los baos, endentada en ellos, y sirve para su mayor fortificacion.—Fr. Hi-loire renversée.—Ing. Fore and aft carling.—It. Contracorsia.

=V. Contradurmiente.

Cuerdas de los pasamanos: piezas colocadas desde el alcázar al castillo para formar sobre

ellas los pasamanos.

Cuerda durmiente: traca escuadreada, que se endenta de popa a proa por debajo de los baos; hace oficio de curvas valonas y de peralto.-Fr. Gouttière renversée.-Ing. Shellpiece.-It. Trincarino rovescio.

=ant. Cuerdas: el conjunto de todos los cabos de á bordo cuando eran de esparto.

-ant. Ester é la cuerda. Estar á la capa. Pesc. Cuerda del corcho y cuerda del plomo. V. Relinga, en su segunda acepcion.

CUERDA-MECHA, s. f. A. N. Cuerda de poca colcha fabricada generalmente de estopa y preparada por varios procedimientos, para que despues de encendida continúe ardiendo lentamente y sin llama. Sirve para disparar la artillería en ciertos casos, pues lo regular es hacerlo por medio de fulminantes, y sue-le haber una casi constantemente encendida con objeto de que la gente tenga candela para fumar.—Fr. Mèche.—Ing. Match.—It. Miccia.

CUERNO. s. m. A. N. El extremo de ca-

da barrote de los que forman las crucetas de los palos y masteleros.—Ing. Out rigger.

Pil. En plural, las puntas ó toda la configuración de la parte iluminada de luna en puntada de luna en configuración de la parte iluminada de luna en configuración de la
los primeros y últimos dias en que es visible. Cuerno de entena: cada uno de los varales largos y delgados que algunas veces se ponen en los extremos superiores de las entenas,

para largar en ellos gallardetes.

La pieza pequeña que por la parte superior se añade a la entena, cuando su pena

no tiene la longitud suficiente. ⇒El extremo del car, donde se encapilla

el davante y or sapopa.

GUERPO, s. m. Nav. y Man. Nombre que
se da al casco del buque.

A. N., Nav. y Man. El tubo de la bomba, dividido en dos porciones ó partes. La primera ó primer cuerpo, que tambien se llama almacen y anima, es la superior y de mayor diámetro en que juega el émbolo; y la segunda parte ó segundo ouerpo es la inferior y de menor diametro que media desde el asiento del mortero hasta el extremo inferior de ted mortero hasta el extremo mierior de todo el cañon, por donde este chupa ó recibe el agua.—Fr. Corps de pompe.—Ing. Pump-chamber.—It. Canna della tromba. —La parte del cabrestante desde su som-

brero hasta la cubierta del buque.-Fr. Cloche du cabestan .- Ing. Barrel of the capstern.

=It. Campana del argano.

■V. Caja de moton.

En general, se usa tambien de esta voz respecto á las piezas de construccion; como cuerpo de los planes, de las estemenaras, etc.

Tact. Cada una de las divisiones ó columnas de una escuadra, que en este caso toma el título relativo a su situacion en ella, ó al ob-jeto a que esta destinada; como cuerpo de ba-talla o cuerpo fuerte o del centro, cuerpo de r:serva, de retaguardia, de vanguardia, de la derecha, de la izquierda, etc.

Cuerpo principal del buque: la parte de su

casco comprendida entre la linea del fuerte ó cinta principal y la del arrufo ó de astilla muerta.

Cuerpo del palo: lo más grueso del palo de una embarcacion.

Cuerpo muerto: ancla de mucho peso, regularmente de una sola uña, dada fondo con una cadena, en cuyo extremo hay una boya; sirve para amarrar los buques cuando conviene.—Fr. Corps mort, Cofre.—ing. Mooring.
—It. Corpo morto.

Pil. Cuerpo de tierra: pedazo separado de ella.

Primer cuerpo. Art. el trozo más reforzado de la pieza comprendido entre dos planos perpendiculares al eje del ánima, uno que pasa por el canto exterior de la faja alta de la culata y el otro por el posterior de la faja más inmediata à los muñones empezando à contar desde la culata.

Segundo cuerpo: el trozo de la pieza comprendido entre las dos fajas inmediatas á los muñones y en el cual están estos.

Tercer cuerpo ó caña: el trozo ménos reforzado de la pieza desde la boca hasta la primer faja, que se encuentra antes de llegar á los muñones.

Cuerpo general de la Armada: el conjunto de generales, oficiales de guerra y guardias marinas. V. Armada.

Cuerpos auxiliares ó particulares de la Armada: todos los que la componen á excepcion del cuerpo general.

cuervo marino. s. m. Ave marina liamada tambien corvejon, que tiene la cabeza y cuello negros, las plumas de las alas y de la espalda de color verde oscuro oriliadas de negro y atornasoladas, debajo de la mandíbula inferior una membrana amarilla, que se dilata y forma una especie de bolsa. Es pejaro de gran tamaño y muy abundante en el hemisferio meridional, donde frecuenta los precipicios inaccesibles inmediatos al mar y se alimenta de pescado.—Fr. Cormoran.—Ing. Cormorant.

GUEVA. s. m. Nombre que en las costas de Asturias y Galicia se da á una caleta peñascosa en que pueden abrigarse las lan-

CULADA.s. f. Pil. Golpe de la quilla de un buque por su parte de popa en el fondo del mar, cuando la profundidad es poca y hay marejada. Si esto sucede con repeticion, se expresa por la frase, dar culadas.—Fr. Coup de talon.

CULATA. s. f. La parte de costa ú orilla interior le un golfo, mas resguardada y distante de la boca ó entrada.

Art. La parte opuesta á la boca de una pie-

za, desde un plano perpendicular al eje del anima y rasante al fondo de esta hasta el extremo del cascabel.—Fr. Culasse.—Ing. Breech.

II. Culatta.

culebra. s. f. Man. Cabo largo con que se aferra una vela contra palo, verga ó entena, dándole varias vueltas espirales. Aun cuando este cabo no sea idénticamente lo mismo que el llamado tomador deculebra, viene à hacer sus veces, ó ambos son mútuamente equivalentes. V. Tomador.—Fr. Serpenteau.—Ing. Snake.—It. Serpentello.

Cabo largo con que á veces se enverga una cangreja à su palo ó esnon en la misma forma de vueltas espirales, es decir, pasando alternativamete por los ollaos de la religia de

caida de proa y alrededor del palo ó esnon.

—Pedazo largo de vaiven ó rebenque que se pasa y afirma serpenteando entre dos cabos cualesquiera, como obenques, brandales, estais, etc., para que ai el uno falta quede colgando y no caiga.

—Cabo delgado con que se unen los toldos, pasándolo alternativamente por los ollaos que tienen bachos è esta fin

que tienen hechos à este fin.

=Cabo de proporcionado grueso, que pasado de trecho en trecho por unas argolías, ciñe los costados del buque, y sirve de agarradero á los proeles y gente de las embarcaciones menores que se atracan á bordo.

CULEBREAR. v. a. Man. Sujetar una vela á su palo, ó un cabo á otro, con el que toma el nombre de culebra, por el modo con que se hace esta sujecion.—Fr. Serpenter.— Ing. To snake.—It. Colubrare.

CULTILIO. s. m. Art. El fondo de un cartucho ó sea el extremo opuesto al en que esta amarrado y forma una muñequilla.—Fr. Culot.—Ing Bottom.

nombre que se aplica à todo el que se ejercita en la profesion de la mar.—Ing. Tar, Jack tar.

CULTURACION. s. f. Ast. naut. Con referencia à los astros, es la accion de culminar estos, ó el movimiento de su paso por el meridiano.

Pil. Con respecto a la marea, es el acto de completar esta su crecimiento.

CULRINAR. v. n. Ast. naut. Hablando de astros, es llegar uno cualquiera de ellos ó estar en el punto de su mayor altura sobre el horizonte.

Pû. Refiriendose à la marea, es llegar ó hallarse esta en el estado de su mayor ele-

vacion, ó en la pleamar.

CULO. s. m. A. N. fig. La popa.

En botes y falúas que llevan yugo, la especie de peto que se les forma y entabla debajo.

Man. El sitio de la costura de la gaza de un cuadernal ó moton, que es el opuesto á la coz.

Culo de mona: dícese de la figura de la popa de una embarcacion que tiene poco yugo, y es muy recogida desde el portalon al coronamiento.=Fr. Cul de poule.=Ing. Round stern. =It. Poppa tonda.

=V. Aleta, en su segunda acepcion. Culo de lámpara. A. N. Pequeno macizo de madera de forma cónica, con corta diferen-cia, adornado generalmente con esculturas, y empernado contra el costado, que tiene por objeto proteger de los golpes de mar la parte inferior de los jardines.—Fr. Cul-de-lamp de

la boutcile.—Ing. Finishing part of the gallery.
Culo de puerco: figura que forman las primeras pasadas que se dan con los cordones del chicote de un cabo, despues de descolchado, para hacerle una piña.—Fr. Cul de porc.—
Ing. Crown-knot.—It. Pie di pollo.
Culo de puerco para abajo: la media piña sencilla, en la cual los senos quedan en la parte

inferior y los cordones salen por entre ellos

hacia arriba.

Culo de puerco para arriba: el remate ó última mitad de la piña sencilla, en la cual los senos quedan en la parte superior y los chicotes salen por entre ellos hacia abajo.

CULOTE. s. m. Art. El refuerzo ó mayor espesor de metales, que tienen las bombas excéntricas en la parte opuesta á la boquilla. =Fr. Culot.

CUREBRE. s. f. La cima de un cerro ó de una montaña.

Man. Cumbre de un toldo: la parte alta y centrica del toldo, en sentido de popa a proa por donde lo suspende el perigallo.—Fr. Faix. —Ing. Ridge.—It. Testiera di tenda.

CUMPLIDO. s. m. Pil. y Man. La longitud ó el largo de la cosa de que se trate, tomado por unidad de medida; como un cumplido de cable, de lancha, de buque, que equi-valen a decir: el largo, distancia ó trecho que cogeria un cable extendido, ó una lancha ó el buque con sus respectivas quillas ó esloras

CUMPLIDOR. s. m. ant. Lo mismo que oumplido.

CUMPLIR. V. n. Pil. Cumplir la distancia, oumplirse la estima o cumplir el punto: frases que designan no haber llegado al punto a donde se dirigia la derrota a pesar de haber andado la nave la distancia que faltaba para ello segun el resultado obtenido por la estima.

CÚMULUS. s. m. Met. Nombre con el cual

se distinguen en la meteorología las nubes que aparecen como baias de algodon en rama; ordinariamente afectan la forma de semiesferas ó de piramides cuya base es horizontal; tambien suelen verse amontonadas unas sobre otras, presentandose a manera de montañas cubiertas de nieve en sus cumbres. El cúmulus es la forma característica de las nubes de estio y muy comun en la region de los vientos aliseos.—Fr. é Ing. Cumulus.

CUMA. s. f. A. N. V. Busada.

CUMEO. s. m. Pil. y Man. V. Balanceo.

CUNA. s. f. A. N. y Man. Esta maquina.

simple tiene a bordo la misma aplicacion que en el uso comun, distinguiendose con la de-nominacion, que segun los casos requiere, como cuña de estiva, de basada, de engazar, etc. En la mayor parte de ellos é en todos aque-llos en que sirve para calzar, es equivalente a calzo. Fr. Coin, Taquet. Ing. Wedge, Quoin, Chock. It. Cuneo, Bietta.

Cuña de atajo: la que se mete a fuerza en un diente que se abre en las curvas bandas entre el angulo que forman y el primer perno, pa-ra impedir que el agua se introduzca entre

el costado y las referidas curvas.

Cuñas de balance. A. N. Los sólidos ó partes del casco, que entran y salen del agua en sus movimientos de balance. La primera se llama cuña de inmersion, y la segunda cuña de emersion.—Fr. Coin d'immersion et d'emersion.—Ing. Wedge of immersion and emersion.
Cuña de aviar: la de hierro con que los ca-

lafates abren las costuras de los fondos y cintas.

Cuña de mastelero: especie de chabeta grande de hierro ó de madera, que atravesada por el ojo que tiene la coz del mastelero, descansa sobre los baos y sostiene à este guinda-do en su sitio, impidiéndole que se venga para abajo.—Fr. Clef de môt.—Ing. Fid.—It. Chiave d'albero.

Cuña de mango. V. Pitarrasa.

Cuñas de los palos: Pedazos de madera, que sirven para sujetar los palos mayores contra las bocas de tinaja, á fin de que no tengan juego alguno.—Fr. Coins de mát.—Ing. Wed-

ge of a mast.—It. Cunei degli alberi. Cuña de punteria: pedazo de madera en forma de cuña cortada paralelamente a su altura y de figura semejante a la almohada, sobre la cual descansa, sirviendo para abatir ó ele-var la culata del cañon, en las piezas que no tienen tornillo con este objeto. Así como la almohada tiene una mortaja a cada lado para atirmar los dedos cuaudo conviene retirarla, la cuña se halla provista de un mango en su parte posterior. Regularmente cada pieza tenia dos, una mas alta que otra, pero en la actualidad apenas se usan.—Fr. Com de mire. Ing. Quoin. —It. Cuneo di mira.

CUPANO, s. m. Hist. nat. Arbol de Fili-

pinas cuya madera ligera se emplea en la construccion de embarcaciones pequeñas, y su corteza en tintes de encarnado para el al-

godon. CÓPULA. s. m. A. N. Torrecilla redonda ó más bien cubichete de hierro dispuesto en la crujía de algunos buques blindados, dentro del cual, y asomando sólo la boca por agujeros hechos a propósito hay varios cañones, despues de disparar los cuales puede girar sobre su eje por medio de un aparato oculto, permitiendo de este modo volver a cargar-los sin que el enemigo descubra a los sirvientes ni vea medio de ofenderlos, y presentandole al mismo tiempo otras piezas listas a hacer fuego.—Fr. Coupole, Tourelle.—Ing. Cupola, Shield.

CUREÑA. s. f. Art. La cureña de marina es una especie de carro de cuatro ruedas formado con dos gruesos tablones llamados gualderas, unidos por dos ejes, un tercer tablon denominado teleron y varios pernos. Las gualderas tienen en las caras exteriores argollas para guiar el braguero y cáncamos para enganchar los palanquines de amurada, y en la parte superior unos rebajos semicirculares en los cuales descansan los muñones del canon. Las ruedas son enterizas y estan fortalecidas en su cara exterior por unas fajas de hierro circulares y chatas, llamadas arande-las.— Fr. Affdt. — Ing. Gun-corriage. — It. Affusio.

Cureña á la española: la que se usaba antiguamente y cuya diferencia con la que se usa hoy, que es poco mas ó ménos la llamada á la inglesa, consistia en tener en la parte inferior, descansando sobre los ejes, un tablon llamado solera, en no tener argollas para el braguero en las gualderas, sino en su lugar unas groeras y en que en vez del cáncamo clavado en el eje trasero para enganchar el palanquin de retenida, tenia un estrobo pasado por dos groeras en la cola de pato ó

extremidad de la solera.

Cureña de corredera: la que corre sin ruedas resbalando por la explanada en que se monta.

Dispararse las cureñas: fr. V. Destrincarse

un cañon, en esta última voz. CURRECAN, s. m. Pesc. Aparejo de pes-car, que consiste en un cordel largo y delgado, uno de cuyos chicotes se amarra á bordo al mismo tiempo que se echa al agua el otro, que lleva fijo un anzuelo con la carnada puesta ó más comunmente envuelto en un pececillo de plumas ó trapo, que segua va arras-trando y corriendo con la salida de la embarcacion parece verdadero y engaña así á los pescados, que se precipitan sobre él, lo tra-gan y quedan enganchados. Se usa en la costa

del Mediterráneo y en la de Andalucía para la pesca de atunes y bonitos; y en los golfos, se cogen de este modo los dorados.

CURULLA, s. f. ant. A. N. V. Corrulla. CURULLERO. s. m. ant. Nav. El individuo destinado en las galeras al cuidado de

las anclas y faenas de puerto.

CURVA. s. f. A. N. Pieza fuerte de madera que hace naturalmente un ángulo, cuyos lados se liaman brazos, ramas ó pernadas, la parte de donde estas arrancan, bragada. Entre constructores, el brazo más grueso se llama pié y el más delgado rama. Sirve para asegurar ó ligar dos maderos unidos en la misma forma, esto es, angularmente; y en razon a la abertura del ángulo y á la situa-cion de la curva, toma distintas denominaciones. Además, toma la curva el título de aquel madero notable á que se aplica, como curva de bao, de yugo, de las bitas, de la serviola, del coronamiento, de entremiche, etc., y tambien hay curvas cerradas y abiertas, es decir, de ángulo más ó ménos agudo. Modernamente se usan muchas curvas de hierro, aun en los buques de madera.—Fr. Courbe.—Ing. Knee. =It. *Bracciu*olo, Curva.

Curva á escuadra: la que sus brazos forman un angulo recto.—Fr. Courbe d'équerre.

Ing. Square knee.

Curva dentro de escuadra: la que sus brazos forman un ángulo agudo,-Ing. Within sauare knee.

Curva fuera de escuadra: la que sus brazos forman un angulo obtuso.—ing. Racking-

Curva valona: la que está colocada oblícua, diagonal ú horizontalmente.—Fr. Courbe horizontale et en charpe.—Ing. Lodging-knee, Dagger-knee.—It. Bracciuolo orizontale.

Curva de peralto ó de alto abajo: la que está

colocada verticalmente.—Fr. Courbe vertica-le sous le pont.—Ing. Hanging-knee.

Curva capuchina: la que sujeta el tajamar à la roda.—Fr. Capucine.—Ing. Standard of the

curvas de mucha bragada que se colocan a los extremos de la quilla.

Curva coral: la que junta y une el codaste con la quilla. Fr. Courbe d'étambot. Ing. Standard of the stern post. It. Bracciuolo della ruota di poppa.

—Curva que se coloca en Santa Barbara, desde la cubierta al yugo para mayor segu-ridad de este, y aun otras que se ponen asi-mismo a las cochinatas.

Curva de embestir. V. Buzarda.

Curvas bandas: las que colocades horizontalmente, empernadas sobre el remate ó extremo de las primeras cintas, sujetan el tajamar contra la proa por una y otra banda.= Fr. Jottereaux, Dauphins.=Ing. Cheecks of the head.-It. Bracciuoli del tagliamare.

Curvas del tajamar: lo mismo que curvas

Curvas llaves: las de alto abajo, que se empernan con la mayor pernada hacia arriba-sobre las cabezas de los barrotes y el costado para la sujecion de las cubiertas.—Fr. Cour-bes verticales sur le pont.—Ing. Standard-knees.

Curvas de jardines: las dos que colocadas una en cada costado, determinan el espacio que ha de tener el primer cuerpo del jardin. Esta curva entra en el número de los viquitortes, y cuando no se encuentra una pieza a propósito para sacarla, se suple con otras dos; ina que desde la que va contra las gambotas sale por el costado todo lo que ha de llevar de ancho el jardin; y otra que desde el extremo de esta forma el arco que va al costado; esta ultima pieza y la otra semejante de la banda opuesta, son las llamadas uros de los inrdines de los jardines.

de los jardines.

Curva del espejo: la que une en remise de la aleta con la gambota lateral, en ambos lados de la popia cuadrada, sostelitento del principal peso del espejo Pr. Garde d'alonge de connière.—Ing. Stern-knee.

"Curvas" de sobrequille plèzas de mucha escuadría que sirven de prolongación a la sobrequilla por la parte de popa y de proa la de popa se apoya sobre las bragadas de los yugos a partir desde el de la cubierta, y la de proa se eleva hasta la buzarda de la cubierta.—Fr. Marsouins.—Ing. Sternson and

lapiz de que esta provieto el indicader y sirve para demostrar la presión que obra sobre el embolo y el adelanto ó retraso de la entrada del vapor en el cilindro .- Fr. Courpe de l'in-

dicateur.—Ing. Disgram.—It. Diagramma.
Curva loxodromica. Pll. La que puede
imaginarse trazada por una embarcación que

A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH

[2] A. S. Martin, Application of the second control of the seco

to an experience of the number of the contract of the number of the numb

navega continuamente a un mismo rumbo. es decir, cuando la línea que sigue corta sucesivamente los meridianos formando el mismo angulo con cada uno de ellos. Esta curva es de doble curvatura y tiene forma espiral.

Fr. Courbe loxodromique.—Ing. Loxodromic curve.

Curva ortodrómica: la que indica sobre la ta hidrografica la derrota de un buque que ha seguido un arco de circulo maximo; es más corta que la loxodrómica.

Curvas magnéticas: las que en una carta hidrografica, unen los puntos en que se ob-serva un mismo grado y una misma especie de variacion en la aguja náutica.

CURVATON. s. m. A. N. Curva pequeña que no sirve para la armazon del casco, pero que tiene colocación en varias partes del buque; como en las mesas de guarnición, etc.—
Fr. Courbaton, Taquet.—Ing. Bracket, Small knee.—It. Braccivoletto.

knee.—It. Bracciuoletto.

Curvaton de embestir. V. Buzarda.

CURVATURA, S. I. A. N. En construccion se llama en general vuelta, pero en particular toma diferentes nombres segun la pieza ù objeto a que pertenece, como arco, arrufo, brusca, cimbra, cucharreta, cucharro, galrio, galina, quebranto, rodamento y rodero. — Fr. Courbure, Bouge, Arc, Rondeur, — Ing. Bend, Round, Sweep, Compass.—It, Bolzone.

CURVERIA. s. f. A. N. Conjunto de curvas.

CUTER, s. m. A. N. Voz inglesa admitida en'espafici, y aplicada a buques de aquella na-cion, aparejados de balandra, y de construc-cion muy fina. Atgunos usan velacho y du Junete para cuando davegan en popa; son ge-neralmente de guerra y montan de 6 a 8 ca-nones.—Fr. Coire, Cutter.—Ing. Cutter.

curo. s. m. Especie de daga o sable corto, que usaban los oficiales de guerra y guar-dias marinas, llevandolo al costado izquierdo. pendiente de un verieu.—Fr. Poignard.—Ing. Dirk.

Late Of the State of The second of th

And the second of the second o be a group on here of an engineering

er o

....): cara la cargaderas, candalizas, brioles, etc., aunque mas identico al palanquin de las velas mayores; sirve para cargar los puños de las velas gavias y juanetes llevandolos al centro de sua respectivas vergas; antiguamente se usaba para lo mismo en la cebadera.—Fr. Carque point.—Ing. Clew-line, Clue-line.—It. Impropio, Contrascotta.

CHAPLAN, a. m. A. N. Corte ó rebajo oblicuo hecho en el canto de un madero ó tablon, como por ejemplo en la parte proel del timon, en las esquinas de un puntal, etc.—Fr. Chenfrin, Talus.—Ing. Bearding, Bevel. CHALANA. s. f. A. N. Embarcacion me-

por, semejante á un cajon rectangular, planuda y de popa y proa cortadas a pique, que comunmente se bace caminar a la singa sirve para trasportar efectos y gente en los parajes de poco fondo dentro de los puertos y rios; y tambien hace de hote en algunos barcos de cabotaje.—Fr. Chalan, Bachot.—Ing. Wherry, Lighter.—It. Sandalo.—Pote abica de para la capacita de la capacita

Bote chico de pros aguda, popa cortada y fondo plano, capaz solo de cinco o seishom-bres, que sirve para uso de la maestranza en sus pequeños trabajos al costado de los buques, y particularmente en los diques de carena, cuando tienen agua.

—Ponton que sirve para recibir el fango que se saca del fondo.

CHALUPA. s. f. A. N. Embarcacion pequeña, aunque suele tener cubierta y dos palos á modo de goleta, mas en lo restante su aparejo varía, segun la nacion á que pertenece. Fr. Chaloupe. = Ing. Shallop. It. Scialuppa.

=Lo mismo que lancha.

=Lo mismo que unicha.

=Lancha pescadora de más dimensiones que las que de ordinario se usan en las costas de Vizcaya y Guipúzcoa. Sirve en invierno para la pesca del besugo y para el

atun ó honito en su época. Arbola dos palos con velas al tercio, teniendo la mecha del trin-

A control of the project of the control of the cont

quete sobre el mismo pié de roda.

Pesc. V. Sardinera.

Chalupa ballenera: especie de barco como el que se llama trincado en el Ferrol y la Coruña.

CHALUPERO. s. m. El patron ó dueño

de una chalupa. CEALUQUERO, s. m. Sobrenombre, que la gente de mar de travesta da a la que esta dedicada al cabotaje.

СНАМВЕДИТИ. 4. т. 4. N. Jabeque con aparejo de fragata.

charpan, s. m. A. N. Buque de la China y del Japon; largo, de mucho arrulo, de tres palos con velas de estera fina al tercio; el palo de proa muy minimado hacia esta parte, la vela mayor muy grande y la mesana chica. El buque se compone de seis u ocho cajones grandes unidos y bien calafateados; de modo que aunque se deshaga aquel, la gente se sal-va an estos. Por lo regular navega en los rios y cerca de las costas aunque con tiem-nos bonancibles solian antes llegar hasta Filipos bonancibles solian antes llegar hasta Fili-pinas.—Fr. Jonque.—Ing. Junk. —Por desprecio, se dice de un buque mercante malo en todos sentidos, aunque

grande.

CHAMPEL. s. m. Pesc. V. Rainal. CHAMUSCO. s. m. Nav. V. Brusca, en su

tercera acepcion. CHANDUI. s. m. Pil. Nombre, que se da en Guayaquil à la virazon y al terral.

CHANELA. V. Chalana, en su primera

acepcion.

CHANFLA. s. f. Nav. Apodo que como el de zapatero da la gente de mar al mariuero torpe en su oficio.

CHANTLON. s. m. A. N. Cada una de las piezas que forman la figura ochavada del cuello de un palo y que saliendo para fuera hacia babbr y estribor sostienen los baos de la cofa.

—♥. Giorelga de cabesa.

CHANTEL. s. m. Pesc. V. Rainal.
CHAPA. s. m. Pil. Chipa de nerral pedazo on alguna inclinacion sobre la misma; tibrra

CHAPALETA. S. I. A. N. y Ndo. V. Cha-

peleta.

CHAPAPOTE, s. m. Hist. nat. Especie de betun mineral o asfalto más ó menos liquido, que se encuentra en algunas partes, como por ejemplo, en las costas meridionales del mar Caspio, en el mar Muerto, en la laguna de la Brea, que esta en la isla de Trinidad de Barlovento, etc. Mezclado con sebo o aceité à fazon de cuatro partes de uno de estos por cada cien suyas, puede reemplazar al alqui-tran y aun servir para embetunar los fondos de las embarcaciones y preservarios de la

-Mezela o compuesto de dos partes de brea y una de alquitran con que se embetuna y consigue conservar por algun tiempo los londos de algunas embarcaciones menores,

ya muy deterioradas.

Barco de mucho chapapote: sebrenombre que se aplica a un buque de guerra en que cons-tantemente se esta atendiendo con minucipso esmero á los barnices de la artiflería, las brazolas, los cabilleros, etc., y al bruñido de porcion de objetos de hierro, cobre y bronce. CHAPAPOTERO, s. m. El que es aficio-

nado a tener los barcos con mucho chapapote, CHAPAR. V. a. Nav. Bogar mal y de sus

resultas salpicar de agua con los remos. = Fr. Eclabousser — Ing. To bespatter, To splash == It. Impilacherare.

CHAPELETA. s. I. Tapa movible y de

formas muy variadas que sirve para abrir ó cerrar alternativamente un orificio por el cual debe pasar un fluido; produce un efecto semejante al de la válvula y solo se diferencia de esta en que gira siempre alrededor de un eje o gozne. Fr. Clapet. Ing. Leaf valve, Clapper. It. Valvola à cerniera.

CHAPETA: s. f. Planehuela de hierro aguitate de montre de la companya de la c

jereada, embutida en una preza por donde ha de hacer fuerza un perno.—Fr. Jouet.— Ing. Plate.—It. Rosetta. —V. Chapeleta.

CHAPITEL. S. m. Pil. Cono vaciado de agata ó piedra dura, cuyo vértice interior es el punto en que apoya y gira la aguja nautica sobre el estilo.—Fr. Chape.—Ing. Dobb.— It. Cappelleto.

repetida que tiene lugar en algunos parisjes por circunstancias locales.

CHAPUZ, s. m. A. N. Cualquiera de las piezas o pedazos de madera con que se rellehan las faltas de las mechas y contramechas en la parte interior de los palos.

-Cualquiera de las pietas que se agregam exteriormente para suplir algune faita de las principales, y completar la redondez del palo.

-Obra despreciable que puede ejecutar un carpintero de poca inteligencia; como un pe

queño rumbo, un sobresano, una encabezadura, etc.
V. Gimelga de cabeza.

CHAPURAR. V. a. Nov. y Man. V. Cal

CHAOULTA. s. f. Vap. Cubierta de madera o de metal colocada alrededor de algunas partes de la máquina para evitar la pérdida de cafor ó el contacto con el agua; recibe los nombres segun el sitio donde se aplica.—Fr. Chemise. ⇒Ing. Jacket. -It. Camicia.

Chaqueta de la chimenea: es un tubo delgado, de hierro batido sobrepuesto a la chime nea desde su base hasta vara y media o dos varas por encima de la cubierta, pero no tan inmediato a ella que no deje un espacio de 4 a 6 pulgadas, de modo que detenga la irradiacion y no adquiera una temperatura pe-ligrosa si aquella se caldea hasta enrojecerse. —Fr. Chemise de la cheminie. —Ing. Casing. It. Tomburo del fumajublo.

CHARAMUSCA. s. f. Nao. V. Brusca, en

su tercera acepcion.

CHARANCA. s. f. Com. y Nav. Nombre que dan en el rio Guadalquivir al atto de amarradero de los charangueros, y al trafico que se hace en ellos.

CHARSIGUERO, s. m. A. N. Barco costero de Andalucía y singularmente del Gua-dalquivir. Carece de cubierta, y solo tiene un palo a proa con vela al tercio, un botalon para un foque; y una mesana péqueña. CHARCO. s. m. Pil. fig. El mar, el Océa-

no, el golfo.

Pasar, atravesar el charco: lo mismo que pasar et mar.

CHARNELA. s. f. Nav. Pieza de metal de que habla la ordenanza para señalar la linea de agua en los barcos del tráfico de los puertos.

CHARPA (EW). Modo adverbial con que se designa una de las maneras de orientar la

pollaca en los faluchos.

CHARRANCHE. s. f. A. N. Grueso barrote que provisionalmente se clava de una cuaderna a otra a la altura de la mayor manga para sostenerlas equidistantes, cuando se arbolan , hasta tanto que se les nopan las vagras r. Garde Ing. Ballen. Riostra que se clava en los miembros o

piezas que forman la cuaderna, cuando esta se arma, para sujetarlos entre si, mientras charreta, s. f. 4. N. Vo Carretel, en

su tercera acepcion.

CHARRUA. s. f. ant. A. N. V. Urca. CHASPONAZO. s. m. Nav. y Tart. La impresion o señal que deja una bala en costado, palo, etc., donde no ha hecho más que rascar un poco.

rascar un poco.

El mismo paso de refilon de la bala.

CHATA. s. f. A. N. Embarcación de la América del Sur, de dos palos, y como de sesenta toneladas de porte.

sesenta toneiadas de porte.

—— Gualquiera, embarcacion como, goleta, hergantin y aun corbeta, sobre la cual un buque da accidentalmente la quilla.

Chata de olijar: embarcacion de fondo llano, de poco calado, y capaz de admitir mucha carga. Surve en los arsenales para trasportar. pesos de consideracion de un paraje a otro.

_Chata de tumbar: embarcacion semejante a la chata de alijar; sirve para que los buques

la chata de alijar; si ve para que los ouques den la quilla sobre ella.

CHATO, TA. adj. A. N. Aplicase el barco a embarcacion de fondo plano; y a cierta especie de motones y cuadernales.

CHAZA, s. I. A. N. El espacio que media entre dos portas de una batería, inclusa el area que le corresponde en la cubierta basta; la crujía.—Fr. Entre-sabord, Entre-deux.—Ing. Between-ports.—It. Traportello.

Espacio equivalente al anterior, que se

Espacio equivalente al anterior, que se señala en el entrepuentes para alojamiento de algunas clases de oficiales de mar y sargentos, y para el establecimiento de la enfer-meria, Fr. Poste. Ing. Berth. It. Posto. CHAZO. s. m. A. N. Corle que bacen los

carpinteros con el hacha en los cantos de un madero, o con la azuela en los de un tablon

para labrarlos a plan.

—Corte que hacen en toda pieza ó punto del casco de un buque cuya madera quiere reconocerse, sacando con la azuela unas as-tillas planas como en forma de rebanadas que dejan al descubierto el estado de dicha madera

-Cada una de las señales equidistantes que se hacen en las piezas de arboladura ú otras que han de labrarse à la brusca, para trazar en ellas la respectiva cantidad de madera que ha de quitarse y dejarse en cual-

CHELINGA. s. f. A. N. Barca de la costa de Coromandel, en forma de cajon en su par-

te, central y puntiaguda hácia sus extremos.
Las chelingas tienen de 35 à 40 piés de eslora, 10 de manga y 7 de puntal. Estantormadas
por tablones de unas a pulgadas de espasor,
unidos por un entrelazado de bilo dá coco,
que comprime una guirnalda hécha de lo
mismo. No tienen cuadernas, ni mas ligazon
sus costados que la facilitada nor los hancos sus costados que la facilitada por los bancos que los unen. A popa llevan una pequeña li-lla, sobre la cual se coloca el patron que go-bierna con un remo de gran pala mientras que los marineros, generalmente en número, de 12, hogan con una especia de gaones. Las chelingas son de gran utilidad en la costa de chelingas son de gran utilidad en la costa de Coromandel, pues la mucha resaca que hay siempre en ella, no permite el uso de nuest tras embarcaciones menores; sin embargo, en la barra de Madras suelen zozobrar algunas veces y tienen que salir los catamaranes. en la parra de Madras suelen zozonfar algu-nas veces y tienen que salir los catamaranes a recoger los naufragos. Su construccion es a propósito para franquear una barra, pero tienen el inconveniente de ser de poco andar y poca carga.—Fr. Chelingir.—Ing. Chelinga. CHICOTE. s. m. Man. El extremo ó punta de todo cabo, —Fr. Bout d'un cordoge.—Ing. End of a rope.—It. Cima. —Cualquier pedazo de cabo de media a una vara de largo poco mas ó ménos.

vara de largo poco mas o ménos. Cambiar el chicote de un cable: enfalingar en el ancla el que quedaba anteriormente den-tro del buque, y recoger en este el que tra-bajaba en aquella, a fin de tener así como un cable nuevo.

Largar el chicote por mano, largar o arriar, poi el chicote; soltar enteramente un capo hasta que se vaya todo. Dicese tambian figuradamente para significar el deseo y el hecho de eximirse o desprenderse, de alguna cosa que incomoda. cosa que incomoda.

De chicote à chicote: exp. que equivale à la volet desde el principio hasta el fin. Fr. Bout pour bout log. End for end li li cimo à cimu.

CHICHA, adj. f. Pil. Dicese de la calma,

CHICHARRON, S. m. Hist, nat, Arbolmuy alto y grueso de la Isla de Cuba, cuya ma-dera durisima y de color ceniciento se emplea en la construccion de buques, en ruedas de cureñas y otros objetos; aunque exiga mu-cha precaucion, porque casi siempre esta venteada por el centro. CHIFLE, s. m. Att. El cuerno donde se

guarda la polivora fina para cebar los cañones en caso necesario. Fr. Crne. d'amorce. Ing. Priming-horn. It. Corno da innescare, eant. Nav. El pito del contramaestre. CHIPLE. Nav. y Pil. Aguas chilles: lo mis-

mo que mareas muertas.

in general appearance of the Analyo Rouse declares ro sujeta en cada, extremo y a veces en algun otro punto por unas maniguetas clavadas encima del trancanil ó en la brazela, de modo que quade norizontal y en el huese que deje en el costado ó la brazola puedan estivarse las balus, encajandolas en el hacta coma del diametro. Sirve para evitar que les heles que se tienen à mano en les baterias, rueden con los balances, y está colocada en las charas y alrededor, de las escotillas.—Fr. Parquet 4 boulets.—Ing. Shot garland.—It. Palliera.

—Tabloncillo clavado de canto en cada chara za de la amurada del buque, con excevaciones semiesfericas en su superficie ó cara alta; para colpoer, lus bales que ban de tenerse a mano en un combate.

-Paqueño cerco cuadrado ó triangular formado con listones ó barrotes en la cuhierta entre cañon y cañon para colocar al-gunas balas y matralla.—It. Polliara.

Chillera vulante: cajon con divisiones en que se colocan balas y metralla para el ser-vicio agcidental de un cañon,—Ing. Shot

CHILLERON. s. m. A. N. Cerco cuadran-gular que se forma en varios puntos de la crujía de las baterias con barrotes clavados en la cubierta para depósito de las municio-nes de respeto —Fr. Parc. CHIMENEA, s., f. A. N. Cañon, de hippro

que sale del fogon, y sube por encima de la culierta superior en el castillo lo suficiente para que no incomode el humo.

-ant. Nombre que los vircaines dahan al

alcazar.

Vap. Tubo formado de planchas de hierro, batido, y cuyas dimensiones varian segun la cantidad de combustible que consumen las maquinas. El objeto de la chimenea es el de de combustion y despedir a gran. facilitar la combustion, y despedir a gran. attura el aire, cuando cargado de acido dar-bónico y particulas de carbon, seria incómo-do y aun perjudicial bajo cuhierta. Se usau-de dos clases; unas de firme, y otras llamadas, de anteojo ó de telescopio, que se componen de dos cuerpos, cubriendo el mas alto al que le sirve de base; en esta disposicion puedes calarse cuando se navera solamente ala vela calarse cuando se navega solamente á la wela, ó bien estando al ancia, cuando conviene disminuir la ventola. Debe tenerse presente que las chimeneas de anteojo perturban desigualmente la aguia nautica, es decir, que si la perturbación se ha corregido estando guindada la chimenea, variarà al calar esta.—Fr. Cheminée,—Ing. Funnel.—It. Fumajuolo, Chimeneu de anteojo.—Fr. Cheminée à coulisse.—Ing. Telescope funnel.

CHIMCHO. S. M. A. N. Aplomo pequa

va que usan los carpinteños parar esperadotear las piezas.

CHINCHORROL S/ m. An N. Embarcacion de rames muy chica y la menor de a bordo. ≠Balsa que hacen los indios de las costa s del mar Pacífico con dos rollos de paja sujetos

eon trincas, sobre la cualissien a pescar.

Mon: La redien que se aferra el contral

foque a la cabeza del baupres.

Pesc. Red de pesca semejante á la jábega; CHINO Ó CHIMO PELADO: s. m. Guijarro, pedernal, canto rodado.—Br: Cailloiti= Ing. Boulder ...

CHIPTHON, at m. Pasc. Number 456 se da al calamar en la costa de Cantabria. CHIQUE. a. m. A. N. Maders que sirve para reforzar las puercas.... CHIQUERE, s. m. Man. Aparejo compuesto de un cuadernal y un moton, ambos CHIQUERO. s., m. El sedil que se forme on el combés para ennerrar el gamado de dieta d al de los rauchos particulares. Fr. Paro: Ing. Pen. It. Gabbia, la modelles átomos

luminosos que se venide aoche deslizarse por el costado y perderse en la estela. Intechando abinibitas se dice de la embarcacion cuando navega de noche sen una velogidad extraordinaria.
CHIRLAGA. s. f. A. N. Pedazo de tablon

o tabla con que se cumple lo que falta a algana pieza.

Pequena pieza ó liston: con que :se se-llena la junta de otros que no estan bien unidas, por haberse secado la madera; o porque al cortarias quedaron saparadas. Fr. Cale; Lindudo. Ing. Filling-batten. It. Bietto. Pedaso de tabla con que es refuerza ex-

teriormente un palo, ó se evita que tenga juago, aumentando de este medo su grueso en la fogonadura.

CHIRLATAR. v. a. A. N. Poner obirlatas. CHIRON. s. m. A. N. Especie de picadura que ataca prentamente a las piezas de madera que tienen samago. Renetra hasta una pulgada de la auperficie, y no es peligrosa.

CHISTERA. s. f. Cestilla angosta por la boca y ancha por abajo, en que se lleva la

CHOCOLATERO, adj. m. Pil. Epiteto que se da en el Seno Mejicano al viento Norte dia-nejable, ó que no llega a ser temporal fuerte.

como los de la estacion de invierno.

CHOPA, a. f. A. N. Pedazo de cubierta
de tablas que algunas lanchas y otras embarcaciones tienes a popa, de babor a estribor y pegado al coronamiento.

CROPETA: S. f. M. N. Lo mismo que chopa.

mana de la companya d madero que se embute, engasta é empalma en otro, para aumentar dimensiónes ó relienar huseos. Fr. Fourrure, Grain d'orge. Ing. Chock. IL Riempimento.

ELa tercera pieza que eruza la union de les dos semibaos, y de igual longitud que cada uno de ellos, en el que se liama compuesto.

Batidero, en su primera acepcion

CHORRAR. v. a. Pesc. Recoger una red

de pesca para extraer de ella los peces.

GHUBARGO. s. m. Pil. Gran nobe ó conjunto de nubes más o ménos cargadas y oscuras, que levantandese desde el horizonte à mayor o menor altura, corre en direccion del viento que lo impele el cual por lo regular sue le ser nuevo y violento, causando la calma del reinante y anunciandose de golpe, a veces con lluvia al mismo tiempo, y otras veces sin ella. Este fenómeno meteorológico obliga siempre a recibirle con precaucion, para evitar averias en el aparejo; aunque el marino experto conoce cuando tras o no malicia, es decir, viento fuerte.—Pr. Grain.—Ing. Squall.—It. Groppo.

Chubasto de agua: el que viene acompañado

de lluvia más ó menos copiosa.

Chubasco de viento: el que no trae liuvia,

pero viene acompañado de viente duro y racheado.—Ing. Squall of wind.

Chubasco de pié: el que con la apariencia de una densa nube men oscura se va elevando velozmente desde el horizonte hacia el zenit sin dejar claro intermedio; y cuyo movimiento es tan vivo, que apenas da tiempo pare meter vela ántes de que el viento recale abordo.—Fr. Grain noir.—Ing. Black squall.

Chabasco sin pié: el que se presenta como una gran nube negra que se vi elevando con mas o ménos rapidez bacia el zenit, pero de-

jando despejado el horizonte.

Chabasco bianco: el gran gelpe de viento, que: con tiempo claro asalta a las embarcaciones en ciertos mares y cuya aproximacion solo se anuncia per las dabrilhas que apare cen a la vista en el horizonte. Ing. White squall.

Aguantar un chubasco: sufrir la violencia del viento que desenvaielve esté meteoro, sin arribar con el buque, o bien arribando sin arriar vela.

Tomar ó coger el chubasoo at buque con las velas arriba: venir tan repentinamente que no

da lugar a recoger ó a arriar velas.

Desfogar un chibaspo: descargar y pasar su fuerza quedando el visato manejable.

carunasuoso, sa. edj. Pa. Aplicas al tiempo da la atmósfera, al horizonte, etc. y as le misme que avhabascado. V. Achabascarse. Ing. Squally.

curunasourria, s. f. Conjunto de chubascos aglomerados en el horizonte.

CHUBARO. s. m. ant. Pil. V. Chubas.o. CHUMACERA. S. f. A. N. y Nav. Pequena abertura, que se hace en las falcas é bordas de una embarcación y que regularmente esta forrada de cobre ó bronce; sirve para meter en ella el remo y haciendo punto de tolete ni estrobo.-Fr. Teletière.-Ing. Rowlock, Port-lock:=It. Scalmiera.

-Hueco é claro que queda entre dos tole tes clavados uno cerca de otro, en el cual se mete el remo para bogar sin estrobo.

-Horquilla de hierro ó bronce provista de un pinzote en su parte inferior, el cual se encaja en un agujero de la regala; sirve para meter en ella el remo y bogar sin hacer uso de estrobo.

=Tablita que se fija sobre la regala, o resalto que se deja á esta misma en el sitio de cada tolete ó punto de apoyo de cada remo, y regularmente se forra de cobre ó cuero curtido, para suavizar el roce de aquel, y de-

fender la regala .- Pr. Toletière.

Vap. Chumacera de la hélice. Soporte cilíndrico y hueco, sólidamente afirmado por la cara proel del contracodaste interior, y que está surcado, por cinco ó seis ránaras que encastran en otros tantos suillos fijos en el eje-principal de la hélice. Recibe directamente el empuje del tornillo comunicándoselo al buque. Lleva encima una caja con aceites para lubrificar constantemente los anillos, y evi-tar la incandescencia.—Fr. Coussinet de bustee, Buttee. Ing. Stern-post bracket, Out end plummer block.

CHUPAR, v. a. Pil. y Mon. Hablando del fondo del mar con respecto a las auclas, es enterrarse ó hundirse estas en el, y se dice que el fondo se las chupa.

Refiriéndose à las corrientes, es tirar d impeler estas hacia la boca de un canal d es-

trecho.

=V. Llamar, en su tercera acepcion.

en algunas fragatas, corbetas y bergantines hay sobre cubierta, a popa, pegada al coronamiento y entre jardin y jardin, y cuyo mamparo proel queda aun muy distante del palo de popa.—Ing. Conch. Couch.

Chipheta agai en algunos burnas sirva

-Cubichete que en algunos buques sirve para resguardar de la lluvia al timonel.

CHUPETILLA. s. f. A. N. Cubichete o carroza de cristales que cubre la boca de una

interior and Egyptopological of the second transfer Society in The first of the second of the down the emphasion of t

papo. s. m. A. N. y Man. Pieza cuadrada y por lo regular de bronce, embutida en el centro de una roldana, para disminuir el ro-zamiento con el perno de hierro que la atra-

viesa, y evitar que adquiera irregularidades el agujero de dicha roldana. —Cada una de las piezas semejantes a la

—Cada una de las piezas semejantes à la anterior, que se ponen en los parajes donde giran los ejes de los molimetes y el de la rueda del timon.—Fr. Douille, Coussinet, Grama—Ing. Bush. Cook, Rhoding.
—Pieza de hierro, Itana, de una pulgada de diametro y con la misma tabor de truzados que los dedates comunes, la cual unida al rempujo, sirve à los veleros para empujar la aguja con la palma de la mano, al tiempo de coser la lona u otro genero semejante.—Fr. De Dez.—Ing. Palm-thimble.—It. Dado di guardo palmis.
—Especie de remiendo cuadrado o cuadrilongo de lona que se sobrepone a la principal

longo de loria que se sobrepone a la principal

nérés, que guirnecian'y esquifaban umagalera. distriction of the consistence o

Amount to an engine of the production of the sound of the engine of the

Darling land of the sound of the control of the con

de una velá en varios de sus puntos, para re-forzarlos y para que no se rompa con el ro-ce de la maniobra. Fr. Patte. Ing. Publing, Cloth, Piece. It. Rinforzo.

A. N. Pequeño cubo ó cilindro de madera que se embûte á igual profundidad en las dos caras de encoramento para evitar el juego de las piezas y en auxilio de las cabillas ó pernos con que se sujetan. Fr. De d'assemblage:—lug. Coak, Dowel.

DAK. s. m. A. N. Embarcación de formas muy finas, usada en la embocadura del Gan-

ges y destinada para llevar partes. Su esfora es de 50 piés y su manga de 9. Los dakes tienen excelentes cualidades marineras, usan cubierta y están forrados en cobre; las extre-

un pactio.

... Blazzanistidi Jan. Nov. y: Men. Ganal de madera que sirve para sonducir a los imbornales el agua que se extrae de las bombas. La dela es poco usada y comunmente suele sustituirse por una manguera.—FranDalena Ingo Dale,—Itz Dala. Canal de tablas colocada casi borizontalmente en la proa para que las aguas puercas que se vierten, no la ensucien.-Fr. Pissotière. Ing. Pissing tub. It. Dala.

DALINDINGAN. s. m. V. Mangachapuy. DAMA. s. f. A. N. Cada una de las dos cuñas que en algunos botes, que no gastan toletes, se introducen ó encajan verticalmente en la regala, dejando intermedio el hueco necesario para que entre el remo, al cual sirven de puntos de apoyo para bogar y ciar. —Fr. Dame.—Ing. Row-lock.—It. Scarmo. DAR. v. a. y n. Pil. y Man. Alcanzar, ca-ber ó permitir, como el viento, la marea, etc.,

dan para hacer tal ó cual maniobra.

Dar andar: refiriéndose a un baque que

esta en facha ó al pairo, es bracear el aparejo en viento y levantar la caña del timon, a fin de que comience a marchar adelante. Fr. Faire servir .- Ing. To fill .- It. Fare servire.

=V. Arribar, en su primera acepcion. • DÁRSENA. s. f. A. H. y Nav. Recinto artificial de cantería que se construye en la parte interior y más resguardada de los puerparte interior y man resguardade de los par-tos de mar para la conservacion, carena y habilitacion de las embarcaciones.—Fr. Bas-sin.—Ing. Basin, Duck.—It. Darsena. Darsena natural. Pil. Espacio de mar en el

interior de algunas bahías ó puertos, que por la configuracion de las costas y demas circunstancias locales, forma como un gran estanque donde el agua se conserva siempre

tranguila.

DAU. s. m. Nav. Nombre que en la costa de Malabar, se da a la bagala de los arabes. Fr. e Ing. Doup.

DAVALAR. v. n. ant. Pil. Derivar y de-caer por causa de la corriente.

caer por causa de la corriente.

DAVAN Ó DAVANTE. s. m. Man. Aparejo con que en los faluchos y otros barcos semejantes se sujeta el car a la roda cuando se navega de bolina, Fr. Palan du car.—
Ing. Laken braces.—It. Paranco del carro.

—Cabo que en las mesanas de los barcos

ramente para navegar a un largo ó en popa, Tomar por davante: lo mismo que tomar por

DAVIETS. S. M. A. N. y Man. V. Gaviete.

DEBELAR, ant. Nav. y Tact. Bloquear un puerto.

: Discattru v. 'n. Pil. 'y Man. Lo mistic que enem a solavento ynabatir, sin la sextanacep-.65 de . DECAMBA . f. ant. Mond La caske de una

vela. Vi a a Quel dirith Contestation instance terrogative que da un bajel puesto al babla, en señal de que escucha, cuando se le ha didirigido la voz jah de la embarcacion!=Fr. ¿Hola?—Ing. ¿Holloa?

DECLARARSE, v. r. Pil. Hablando del viento, es fijar este su direccion y fuerza despues de haber estado variable en ambas.

Declararse un temporal: romper ó reventar un temporal por parte determinada, despues de haber amagado indecisamente.

DECLINACION. s. f. Ast. naut. El arco del círculo de ascension comprendido entre el centro de un astro ó planeta y la equinoc-cial celeste; y segun aquel se halle al N. 6 al S. de esta, así la declinacion sigue res-pectivamente las mismas denominaciones, 6 las de boreal ó austral.—Fr. Déclinaison.— Ing. Declination.—It. Declinasione.

Pil. V. Variacion.

DECLINAR. v. n. Pil. V. Rolar, en su primera acepcion.

=Refiriéndose á la aguja náutica, es separarse esta de la linea norte-sur del mundo ha-cia el Este ó hacia el Oeste.

DEDAL. s. m. A. N. Anillo de cuero con un tubito, donde los calafates introducen el dedo pequeño de la mano izquierda, para sujetar el hierro de meter y rebatir. **DEFENSA.** s. f. A. N. Pieza de madera que

entre las mesas de guarnicion del palo mayor y del trinquete se fijaba en el costado a trechos y de alto a bajo, ó desde la regala hasta la cinta principal, a fin de evitar que squel se maltratase con el roce de las emparcacio nes menores y demas objetos pesados y vo-luminosos que se introducen o extraen de à bordo por medio de los aparejos.

-Perchas ó maderos, que se cuelgan des de la borda con unos cabos, unas veces ho rizontalmente y otras en sentido vertical, para que el costado no se estropee, al tiempo de cargar ó descargar con las atracadas, de los lanchones - Fr. Defense = Ing. Skead, Skid.—Ii. Parabordò.

Man. Rollo o pedazo de cable o cabo viejo que hace igual oficio que la pieza anterior en el buque mismo o en las embarcaciones me-

nores -Fr. Défense, -Ing. Fender.-It. Paglieta, Sponsatura.
—Cabo grueso, forrado, precintado y pro-

visto a trechos de barriletes, que ciñe, cômo e una cuarta de la regala, los dos costados de una lancha, lanchon, etc., y alres para rescomb guardarlos, en las atracadas, de los golpes y rozaduras.

-Cada una de las almohadillas de estopa ó cajeta, comunmente forradas de cuero ó de lona pintada, y de forma achatada elíptica ó circular, que largan las embarcaciones menores por la banda que van a atracar, para que no se les roce el costado.— Ing. Boat's fender.

DEGOLLADURA. s. f. Man. El desgarron, ó como dicen los marinos, la rifadura de una

vela que se degüella. DEGOLLAR. v. a. Man. Refiriéndose à las velas, es rasgar una cualquiera de ellas con cuchillo ú otras herramientas a propósito, cuando la fuerza del viento que la impeie, es tanta, que en el pronto no queda otro arbitrio para evitar que el buque zezobre.

DEGOLLARSE. v. r. Desgarrarse una vela per la misma faja de rizos, por estar mal tomados ó por quedar alguno sujeto al largarlo.

Fr. Dechirer.—Lag. Te epit.—It. Lacerorsi.

A. N. Hablando de piezas de construccion, es cortarse ó rozarse alguna de ellas, como lata, bao, barraganete, etc. por la cabeza ó extremo en que está ligado con otros.

DEJAR. v. a. Pil. Aumentar la distancia

que media à un objeto cualquiera, considerada la accion en la nave que la ejecuta, alejandose del objeto.

-Andar una embarcacion más que otra

que navega al mismo rumbo.

Dejarlo fondeado, como una boya, dejarlo kecho un islote etc.: refiriéndose a otro buque es haber becho más camino que él, al mismo rumbo, desde el momento en que estuvieron el uno por el través del otro.—Ing. To drop a ship.

DELANTE. adv. 1. Pil. y Man. Se usa de este adverbio indistintamente que de el de avante en algunas frases; como las de virar y tomar por delante: en etras tiene cada une su peculiar ó más propia ó usual aplicacion. Las de este se ven ya explicadas en los verbos abosar y oguantar; además hay las de dar por delante (el aparejo, el viento, etc.); poner ó echar por delante dicho aparejo ó una vela, que significa en todos estos casos herir el viento por la cara de proa de las velas, ya porque el mismo gire repentinamente, ó ya porque se maniobre al intento.

DELFIM. s. m. Hist. nat. Pez de mar como

de nueve piés de largo, negro por encima, negruzco azulado por los lados, blanqueciao por debajo, el hocico delgado y agudo, la boca muy grande, los dientes cónicos y ales-nados. Vive mucho tiempo fuera del agua y nados. es de los cetáceos más ligeros. Suele indicar la futura direccion del viento, caminando há-

cia el punto de dende ha de soplar; estrepea las radas de la medina de la casi gusta mucho, y su presencia en los puertos de mar es indicio de próxima marejada.

Masa de hierro 6 de plomo de la figura de un delán. Usabase en lo antiguo en les combates navales, igradolo besta la cartra-

combates navales, izandolo basta la extre-midad de una entena y dejandolo caer de gol-

pe sobre la nave enemiga para desfonderla.

DELGADO, DA. adj. Pil. Aplicase al herizonte y a la celajeria suando esta es ligera, tenue y sutil; y aquel se halla despejado y bien terminado, por efecto de la claridad ó trasparencia de la atmósfera.

DELGADOS. s. m. pl. A. N. Las partes de los extremos de popa y proa en las cuales se estrecha el pantoque, formando sus lados un angulo mas é ménos agudo desde la quilla que es donde esté el vértice. A medida que el ángulo es más ó ménos agudo, se dice que el buque es de muchos ó de pocos delgados.

DELLEGRADOR, s. m. A. N. y Nev. Indi-viduo que antiguamente estaba destinado en la sala de galibos de los arsenales, para delinear los planos de los buques a las ór-

denes del ingeniero del ramo.

-Cualquiera de los que están destinados actualmente en la Direccion de ingenieros, en los arsenales y factoria de maquinas del Fer-

rol con analogo objeto.

Hid. Piloto de la Armada, que estaba des-tinado con otros varios en la Direccion de Hidrografia, para construir y delinear las cartas y planos marítimos. Hoy desempeñan estos destinos indistintamente, oficiales del cuerpo general, pilotos particulares y aun otros individuos cuyo ingreso en el Establecimiento se verifica mediante un examen de oposicion, en el cual se exige el conocimiento de las matemáticas hasta trigonometría esférica inclusive, geografía, dibujo en general y en especial el topografico, y un idioma, que dando sugetos a probar en examenes sucesivos el estudio de cosmografía, navegacion y otro idiema por le ménos

DELTA. s. m. Hid. Isla de forma triangalar, ó conjunto de islas que afecta ordinariamente la figura de una A por estar com-prendidas entre los brazos de un rio que se bifurca poco antes de llegar al mar. Por excelencia se aplica este nombre á la que forma la desembocadura del Nilo.

DEMANDA (EM). adv. m. Pil. En la acepcion comun de ir en busca de alguna cosa tiene mucho uso a bordo este adverbio; como ir ó navegar en demanda de la tierra, de la costa,

del puerto, de un bajo, etc.

DESCAMBAR. v. n. Pil. y Mas. Ir en de-manda de la tierra, costa é puerso.

=V. Mandar, en sus dos primeras frases. DEMARCACION, s. f. DEMARCAR, v. a. Pil. ant. V. Marcacion y Marcar.

Pil. ant. V. Marcacion y Marcar.

DEMOLER. V. a. ant. A. N. V. Desguasar.

DEMORA. s. f. Pil. La direccion o rumbo
en que se halla ú observa un objeto, con relacion á la de otro dado o conocido.—Fr. Relèvement.—Ing. Bearing.—It. Rilievo.

DEMORAR. V. n. Pil. Corresponder un

DEMORAR, v. n. Pil. Corresponder un objeto a un rumbo ó direccion determinada respecto a otro lugar ó al paraje desde el cual se observa.—Fr. Rester.—Ing. To bear.—It. Rimanere.

DENGUE, s. m. *Pesc.* Uno de los nombres que dan á los barcos con que se pesca la sardina en la costa de Cantabria.

DEMTELLON. s. m. A. N. Resalte cuadrangular que se forma a una pieza en la cara que debe unir con otra, a la cual se hace para ello el rebajo correspondiente. Fr. Adent, Tenon.—Ing., Huok.—It. Dente.

Tenon.—Ing. Huok.—It. Dente.

DENTRO. adv. 1. Pil. y Man. Adverbio muy usado ó bordo, en varias acepciones.—
Fr. En dedans.—Ing. Within.—It. Dentro.

¡Dentrol: voz de mando que da el patron de un bote ó lancha, poco antes de atracar a un muelle ó costado de buque, para que los bogadores desarmen los remos y los coloquen tendidos sobre las bancadas por una y otra banda

Meter dentro una vela: cargarla y aferrarla, ó si es de las que se largan en botalones por fuera del costado, arriarla y recogerla.

Estar dentro de puntas: haber cortado la linea tirada de una a otra punta de la entrada del puerto que se buscaba, y hallarse por tanto al abrigo de ellas.

DENUNCIACION. s. f. ant. Com. y Nav. Denunciacion de mercaderias. V. Manifiesto, en su tercera acepcion.

DEPARTAMENTAL. adj. Lo concerniente al departamento y con especialidad a su câpital.

DEPARTAMIENTO, s. m. Nav. El distrito de la costa a que se extiende la jurisdiccion ó mando de cada capitan ó comandante general y ordenador establecidos en los tres puntos de Cadiz, Ferrol y Cartagena para los negocios del ramo y formacion de las matriculas de mar.

La capital misma de este distrito, en la que residen aquellas autoridades con todas sus dependencias y subalternos respectivos, y en cuyo puerto hay un arsenal con todo lo que es adherente a un establecimiento de esta clase.

DEPENDIENTE, s. m. Dependientes de viveres. Denominación que comprende los maestres de los arsenales de Cadiz, Ferrol,

Cartagena y la Habana y los de los buques, los despenseros y cocineros de equipaje. Todos ellos son considerados como oficiales de mar, y disfrutan racion de armada.

perositario s. m. Depositario de maderas ymateriales: oficial del Cuerpo administrativo que tiene a su cargo cuantas maderas, no siendo elaboradas, existan y se reciban en el arsenal, procedentes de contratas, cortes de arbolado por administracion y cualquier otro concepto, y las cales, tejas, ladrillos y demas materiales que se emplean en las obras civiles é hidraulicas.

DEPÓSITO. s. m. Depósito hidrográfico: sucursal de la Direccion Hidrográfica, establecida en varios puertos de la península, para la venta de cartas, planos y derroteros. Tambien suele darse este nombre á la Dirección de Hidrografía.

Deposito de marineria. Nav. Reunion preventiva de marineria en los arsenales, para proveer a los buques de esta clase de individuos en los casos necesarios, y desempeñar entre tanto las facuas de aquel puesto. DEPRESIONETRO. s. m. Ast. naut. Pe-

DEPRESIONETRO. s. m. Ast. naut. Pequeño aparato, que adaptado á la alidada de un circulo de reflexion permite medir el arco de circulo maximo que pasa por el zenit y termina en los dos puntos diametralmente opuestos del horizonte. Este arco excede de 180° y aumenta proporcionalmente a la elevacion del ojo del observador, pero la depresion correspondiente a esta elevacion, es la mitad del exceso de 180°. Los errores de refraccion impiden que los depresiómetros, den un resultado satisfactorio.—Fr. Depresiomètre.—Ing. Depresiometer.

DEPRESION DE HORIZONTE. a. f. Ast. naut. ó Pil. Inclinacion de la visual tangente al horizonte; ó el angulo vertical que forma con la horizontal que pasa por el ojo del observador, a causa de la elevacion de este sobre el nivel del mar.—Fr. Dépresion.—Ing. Dip.—It. Depresione.

Depresion de topes: la disminucion de la altura ó del angulo que forma la visual dirigida al tope de otro buque, por razon de la inclinacion de sus palos en los balances, etc. DEPRESO. Ast. naut. ó Pil. Dicese del hori-

DEPRESO. Ast. naut. ó Pil. Dicese del horizonte mas bajo que el plano horizontal tangente a la tierra en el punto de situacion del observador; y del astro que se halta debajo de aquel plano antes de salir y despues de puesto, aun cuando por efecto de la refraccion aparezca el todo ó una parte del mismo.

DERECHO. s. m. Nav. Impuesto ó contribucion que se paga al Gobierno ó a sus delegados y se distingue en derechos de puerto ó de navegacion y derechos de comercio. En

los primeros se comprenden los de toneladas, fondeadero, sanidad, faros, balizas, lastres y deslastres, muelles, capitaniá y practico. En los segundos los de avería, salvamento, con-sulado y aduana. Todos ellos son relativos á los objetos sobre que se satisfacen y se verán explicados en las voces correspondientes. Fr. Droit.—Ing. Due, Duty:—It. Diritto.

Derecho internacional: la accion ó facultad

que tienen las naciones, fundada en la razon, que tienen las naciones, junuaus en la lazon, la costumbre y los tratados públicos, de poder comunicarse libremente y comerciar unas con otras. Se dívide en natural y positivo. El primero está fundado en las nociones natural ese más difundidas en el espíritu humano, y el los más difundidas en el espíritu humano, y el los más difundidas en el espíritu humano, y el los hoches consumados en Fr. segundo en los hechos consumados.= Droit international.-Ing. Law of nations, International laws.

Derecho de pendalage. V. Pendolage. Derecho de represalias. V. Represalias. DERIBAR. V. n. Man. V. Derramar.

DERIVA, s. f. Pil. Lo mismo que abati-

Pesc. Llevar à la deriva: tirar de una red de pesca entre dos barcos, dejándose estos ir de costado con la corriente ó con el viento.

DERIVAR, v. n. Pil. y Man. Lo mismo que abatir, en su última acepcion, y que caer

DERIVÓRIETRO. s. m. Nav. Voz genérica por la cual se designa todo instrumento ó aparato especial, destinado á medir el aba-timiento ó deriva. Varios son los que se han propuesto ó ensayado, pero ninguno ha llegado a adoptarse, ya por la poca importancia que se les da, y el estorbo que ocasionan á bordo, ya por la facilidad con que el ojo practico resuelve la cuestion ú objeto a que se destinan.

DERRAMAR. v. n. Man. Refiriéndose à las velas, en la posicion de ceñir, es dejar esta salir por sotavento al viento, que las hincha.

DERRAME. s. m. Man. Hablando de ve las es la salida que toma el viento por la parte de sotavento de cualquiera de ellas, despues de haberlas hinchado.-Ing. Draft of a sail.

DERRETIR. v. a. Art. Derretir la carga: disolver à fuerza de agua la pólvora contenida en el fondo del ánima.

DERRIBAR, v. n. Man. V. Derramar.
DERRIBO. s. m. Man. La inclinacion que
tionen las orillas laterales de las velas cua dras, por ser el gratil menor que el pujá-men.—Fr. Pointe, Langue.—Ing. Goring.—It. Punta di ferzo.

DERROTA. s. f. Pil. La navegacion que debe hacerse y la que en efecto se hace, ya sea por uno ya por distintos rumbos, para traslacise de unos puertos a otros.—Fr. Route.—Ing. Course, Track.

V. Rumbo, en su segunda acepcion.
V. Arrumbamiento, en la primera acep-

⇒Linea señalada en la carta para gobierno de los navegantes.

Derrota compuesta: la que consta de varios rumbos ó se ha formado navegando en varias direcciones.

Dar la derrota: fr. decidir y determinar la direccion ó direcciones que han de seguirse en algun viaje ó comision.

Llevar la derrota: estar hecho cargo de di-

rigir y llevar el diario de la que haya de seguirse en el viaje ó comision.

Meter ó ponerse en derrota: lo mismo que ponerse á rumbo, V. esta última voz.

Hacer derrota: lo propio que navegar à rumbo.

Navegar por derrota y altura: dirigir la der-rota del buque combinando la estima con la observacion.

Encargado de la derrota: en los buques mercantes es el capitan cuando ejerce funciones de primer piloto, ó el segundo cuando aquel es de la clase de terceros.

—V. Ayudante de derr∪ta

DERROTARSE. v. r. Pil. y Man. Extraviarse una embarcacion de su derrota à causa de vientos fuertes, corrientes, etc.

—Desunirse ó separarse de la conserva

con que se navegaba.

DERROTERO. s. m. Pil. Libro que contiene la situacion geográfica de los puntos más notables de una costa ó costas y mares adyacentes é intermedios, con todas las noticias necesarias para facilitar y asegurar la navegacion.=Fr. Routier.=Ing. Directory, Sailing directions.

=V. Derrota, en sus acepciones primera

y cuarta.

-La direccion que se da por escrito para algun viaje maritimo.

DERRUMAR, v. a. ant. Man. V. Desarrumar.

DESABARRANCAR. v. a. ant. Pil. y Man. V. Desembarrancar.

DESABARROTAR. V. a. Nav. y Man. Deshacer la estiva que se llama abarrotada.

Desahogar el buque de alguna parte de la carga que lo ocupaba hasta en las camaras.

DESABITAR. v. a. des. Man. Deshacer la bitadura formada en las bitas ó quitar las vueltas del cable dadas en ellas.—Fr. Debiter.-Ing. To unbit.-It. Shittare.

DESABORDARSE. V. T. Man. Volver a separarse despues de abordado con otro buque. = Fr. Deporder. = Ing. To get clear = It. Separarsi.

DESABOTONAR. v. a. Mon. Quitar las bonetas à las velas ó dasunir cualesquiera otras cosas que se han abotonado.

DESABOZAR. v. a. Man. Quitar las vueltas de boza dadas á cualquier cosa.—Fr. De-

bosser = Ing. To unstopper = II. Sbozzare.

DESABRIGADO, DA. adj. Pil. Dicese de cualquier fondeadero expuesto a los vientos y mares, ó sin resguardo contra ellos.—Fr. Desabrité, Debouché.-Ing. Open.-It. Aperto, Scoperto.

DESABRIGAR. V. a. Man. Desabrigar los palos: refiriéndose à los de la arboladura del buque, es quitarles las jarcias.

DESABRIGARSE, v. r. Pil. Salir del abri-

go de punta, costa ó bajo.

DESABROGHAR. V. a. Man. V. Desabo

DESADUJAR. v. a. Man. Deshacer las adujas de cualquier cabo ó vela.

DESAFERRAR. v. a. Mon. Quitar los tomadores y cabos con que está aferrada una vela.—Fr. Deferier.—Ing. To unfurl.—It. Levar volta alle vele.

=Desliar ó desatar un lienzo ú otro objeto flexible, que esté arrollado ó recogido. —ant. Levar las anclas para hacerse á la

vela.

DESAFORRAR. v. a. A. N. y Man. Quitar el forro á un buque.—Fr. Dédoubler.— Ing. To unsheath .- It. Sfoder are.

=Quitar el forro a los cables, etc.--Fr. Dédoubler .- Ing. To unserve.

DESAGUADERO. s. m. des. A. N. V. Imbornal, en sus diferentes casos.

Man. Agujero redondo y como de medio pié de diametro, que tenia la vela de cebadera cerca de cada puño inferior, para dar salida al agua que cogia en las cabezadas del buque cuando iba larga y habia mucha mar.

Fr. Ocil.—Ing. Eye.—It. Occhio.

DESAGUAR. v. n. Hid. 6 Pil. Entrar un

rio ó corriente de agua cualquiera en el mar, en un lago ó en otro rio más caudaloso. Man. V. Derramar.

DESAHOGADO, DA, adj. Pil. y Man. Dícese del ángulo ó de la posicion en que se navega con el viento, y de la que el buque conserva navegando derecho ó sin tumbar y con desembarazo. De aqui las frases de na vegar desahogado y a bolina desahogada; y la voz de mando al timonel illevarlo desahogado!

DESALABEAR. v. a. A. N. Hacer plana la cara de una pieza que no lo está, valiéndose para ello préviamente de algunas visuales dirigidas por los cantos de dos reglas que se colocan paralelamente en los extre-

mos de la pieza.-Fr. Dégauchir.-Ing. To prepare.

DESALABRO, s. m. A. N. La accion y

efecto de desalabear.

DESALAR. v. a. Nav. y Man. Refiriéndose à la estiva ó enjunque, es quitar la zahor-ra con que se habia salado.

-Hablando del agua del mar, es destilaria

para hacerla potable.

DESALOJAR. v. a. Art. Desalojar la batería: retirarse de sus puestos los cabos y sir-vientes de las piezas y colocarse formados en dos filas detras de su canon correspondiente.

DESAMARRAE. v. a. Man. Desatar, sel-tar, desanudar un cabo ó quitarle las vueltas con que estaba hecho firme en una cabilla, barraganete, ú otro objeto cualquiera.—Fr. Desamarrer.—Ing. To unbelay.
—Soltar ó desatar los cabos que sujetan

algun objeto.

=Lo mismo que levar ó levarse.

-Dejar el buque sobre una sola ancla ó amarra. Fr. Desaffourcher. Ing. To unmoor.-It. Salpare un ancora.

DESAMARRABSE, V. r. Nav. y Man. Faltar por cualquier causa uno ó todos los cables con que el buque está amarrado en un fondeadero .- Fr. Se démarrer .- Ing. To part. —It. Disormeggiarsi.

Soltarse un objeto que estaba amarrado. DESAMOGELAR. v. a. Quitar las vueltas de mogel ó baderna que se han dado al cable y al virador.

DESAMPARAR. v. a. Nav. y Man. Quitar los palos y jarcias a un buque, dajando abandonado el casco por inútil.

Nav. y Tact. V. Desmantelar y desarbolar.

DESAMBURAR. v. a. Man. Levantar ó sol-

tar las amuras de las velas.

DESANGLAR. V. a. Pil. y Man. Leventer les anclas, ó lo mismo que levar y levares. DESANGORAR. V. a. ant. Pil. y Man. V.

DESAPAREJAR. V. a. Man. Quiter é un buque las jarcias, cabos de labor, masteleros vergas, quedando arbolados solamente los palos mayores. Tambien se dice de uno solo de algunos palos ó vergas que se despojan de los cabos con que se sujetan y manejan. -Fr. Dógréer, Degarnir.-Ing. To unrig, To strip .- It. Disattrezzare.

DESAPAREJARSE, v. r. ant Nav. y Man. V. Abrirse.

DESAPAREJO. s. m. Man. El acto de desaparejar.

DESARBOLAR. V. a. y n. Nav., Man. y Tatc. Sacar ó quitar a un buque los palos.

=Romperle á otro todos ó alguno de ellos ó de sus masteleres en un combate.

Romper ó perder uno ó más palos ó masteleros el buque mismo en combate, temporal, abordaje, u otro accidente cualquiera. =Fr. Demoter.-Ing. To dismast.-It. Disal-

DESARBOLO, s. m. Nav., Man. y Tact. La accion y efecto de desarbolar.—Fr. Demátement, Demátage.—Ing. Dismasting.—It. Disalberamento.

Desarbolo general: el acto de romperse todos los palos.

DESARMAMENTO. s. m. Nav. V. Do-

DESARMAR. v. a. Nov. Quitar á uno ó a muchos buque la artillería y aparejos; desembarcar la tropa de guarnicion, y la gente de mar que los tripulaba, y amarrar de firme los cascos en la darsena.—Fr. Désarmer.— Ing. To lay up.=It. Disarmere.

Quitar la artillería y demás armas á la embarcacion armada en corso, para que siga navegando como mercante.

Man. V. Desaparejar

−En su acepcion de desunir, descomponer, desordenar las piezas de que se compone alguna cosa, tiene a bordo mucho uso este ver-bo, como desarmar remos, desarmar el abanico, el cabrestante, el timon, etc., frases, que expresan lo contrario de lo significado con el

verbo armar unido à estos sustantivos.

DESARME, DESARMO, s. m. Nav. La accion y efecto de desarmar.—Fr. Désarmoment.—Ing. Laying up.—It. Disarmamento.

DESARRANCHAR, v. a. Mezclar, confundir y colocar desordenadamente cualquiera clase de objetos.

DESARRIMAR. V. a. Nav. y Man. V. Desarrumar.

DESARRIZAR, v.a. Mon. Soltar cualquier cosa que está arrizada.

DESARRUMAR, v. a. Nav. y Man. Desbacer la estiva.

-Desocupar ó remover carga de la que estaba arrumada, ya para echaria en tierra, ó ya para aumentaria ó disponeria de otro modo.=Fr. Désarrimer.=Ing. To break up the hold.

Descargar una embarcacion y deslas-trarla para registrar el fondo de su bodega.

besarticular. v. a. Vap. Desarticular la hélice: cuando se quiera quitar el tornillo, en los buque desarticulare de dos modos; ó dende el cuarticularse de dos modos; ó dende el cuarticularse de dos modos; ó dando al extremo del eje principal la forma de un tronco de pirámide exagonal que entre ajustado en el cilindro que constituye el cuerpo del tornillo, ó bien haciendo que el extremo proel de esta cilindro cueros en extremo proel de esta cilindro termino. extremo proel de este cilindro termine en una especie de diente que pueda encastrar

en una ranura practicada en el remate del eje principal; en ambos casos, retirando hácia proa dicho eje, queda libre el tornillo.= Fr. Affoler.=Ing. To loese, To make loose.

DESARTILLAR. v. a. Nav. y Art. Quitar la artilleria à un buque. Fr. Desartiller. Ing. To take out the guns. It. Desartighare. DESATORAR. v. a. Nav. y Man. V. Desar-

rumar, en sus acepciones segunda y tercera, y desabarrotar, en las dos que contiene.

DESATRACADA. s. f. Man. El acto de

desatracar el buque ó una embarcacion menor de cualquiera parte.

DESATRAGAR, v. a. Pil. y Mon. Separar

un objeto de otro.

DESATRACARSE. Separarse de un objeto muy inmediato ó con el cual se estaba en contacto, como por ejemplo, de un bajo, de un muelle, de otro buque, etc. Cuando se trata de botes ó lanchas, al desatracarse de un muelle ó de un buque, etc., el principio de la operacion se expresa por abrir; porque en efecto el proel hace abrir la proa hàcia fuera con el bichero.—Fr. Deborder.—Ing. To shove off, To push off, To sheer off, To bear away.—
It. Allontanarsi.

Desatracarse de una costa, punta, etc., separarse de ellas más ó ménos segun los motivos de poco fondo, recelo de temporai, etc. que haya para tomar esta precaucion.

DESAYUSTAR. v. a. Man. Deshacer el

ayuste de dos cabos.

Desunir dos piezas de madera empal-madas.
Ing. To unbend.
ant. V. Desentalingar.

DESBITAR. v. a. Man. V. Desabitar.

DESBRAVAR. v. n. A. N. Perder la madera parte de su jugo ó de la humedad que adquirió en su cultivo, descubriendo fendas que manificatan su sequedad.=Fr. Se déseoher. -Ing. To shrink.

DESCA, s. f. ant. A. N. y Nav. Galdera grande en que se echaba el compuesto para embrear los barcos.

-Especie de canoa donde se echaba el alquitran despues de cocido para alquitranar

la jarcia de la embarcacion.

DESCABEZAR. v. a y n. Nav. y Man.
Refiriéndose al palo ó masteleros, es romper ó romperse uno cualquiera de ellos por su cuello ó espiga. Fr. Etéter. It. Disco-

Pil. y Man. Hablando de un cabo ó punta de tierra, es rebasar de la enfilacion en que se consideró coronado despues de montado, pero sin llegar todavía a doblarlo ó escapu-larlo.

Descabezar la guardia: refiriéndose á las de mar y especialmente á las de noche, es

haber hecho más de la mitad ó sea haber pasado sobre cubierta algo más de dos horas. DESCAECER, DESCAER. v. n. ant. Pil. y Man. V. Abatir, en su sexta acepcion.

DESCALABRAR. v. a. Nav., Man. y Tact. Causar a un buque averias de mucha consideracion, ya el temporal, ya el enemigo. = Fr. Délabrer. = Ing. To disable. = It. Sconfiggere.

DESCALABRO. S. m. Nav., Man. y Tact. Aunque en acepcion comun, se usa mucho en la marina de esta voz para significar averias de consideracion en los buques, escuadras ó divisiones.—Ing. Disablement.

DESCALAR. v. a. Man. Refiriéndose al

timon, es sacarlo de su lugar.

DESCALGADOR. s. m. A. N. Instrumento de calasates, que sirve para descalcar.—Fr. Bec de corbin.—Ing. Ripping iron, Rave-hook. =It. Cavastoppa.

DESCALGAR. v. a. A. N. Sacar las estopas viejas de las costuras. Esta operacion forma la parte principal de abrir una costura, con cuya frase tiene por consiguiente relacion.

DESCALIMAR. v. n. ant. Pil. Levantarse

6 disiparse la calima.

A. N., Nav. y Man. V. Escalimarse.

DESCANSO, s. m. A. N. V. Dragante.

Descanso de la uña del ancla: fuerte taco de madera, forrado con una chapa de hierro, que se clava por la parte de popa de las me-sas de guarnicion de trinquete y en otros si-tios para apoyo de las uñas de las anclas. Descanso de la caña del timón. V. Medio

punto.

Descanso de la botavara: pieza de madera con un rebajo semicircular en su parte superior y empernada en el coronamiento, la cual sirve en las embarcaciones mayores para que en ella descanse la botavara cuando no va mareada la cangreja; ó la horquilla de hierro que en muchos buques reemplaza la mencionada pieza de madera.-Fr. Support du gui, Encornail.-Ing. Boom saddle.-It. Forchetta de la boma.

DESCARGA. s. f. Com. y Nav. La accion y efecto de quitar la carga a un buque.—Fr. Decharge.—Ing. Unloading.—It. Discarica.
Vap. Tubo de descarga: el que en los barcos

de vapor, atraviesa el costado por la linea de flotación y hasta una varaó más, debajo de ella en los de mucho calado, y sirve para expeler el agua caliente que sobra en su depósito despues de extraer las bombas alimenticias la necesaria para las calderas.—Fr. Tuyau de decharge. Ing. Hot water pipe. It. Tubo dell'acqua di condensazione.

DESCARGADERO. s. in. Com. y Nav. Lugar a propósito en la orilla del agua para desembarcar ó echar en tierra los efectos que se descargan de los buques.

DESCARGADOR. s. m. Com. y Nav. Individuo que entiende ó se ocupa en la descarga de mercancias en un puerto.

-Descargadero ó muelle provisional.

DESCARGAMENTO, DESCARGAMIEN-TO, s. m. Com. y Nav. V. Descarga.

DESCARGAR. v. a. y n. Com. y Nav. Quitar ó desembarcar la carga de un buque. =Fr. Décharger. =Ing. To unload.=It. Scaricare.

Man. Bracear por sotavento un aparejo ó una vela ó velas que están en facha, hasta que queden al filo ó beban el viento por el derecho ó cara de popa. Como en la virada por avante el descargar se ejecuta para cambiar el aparejo, vienen á ser equivalentes ambos verbos en esta caso.

bos verbos en este caso.

/Descarga á proal: voz de mando, que se da en el acto de virar por avante, así que el viento ha pasado por el fil de roda y abre unas tres cuartas por la banda, que antes era sotavento, para que se ponga el aparejo de proa á ceñir por la nueva mura de barlovento.—Fr. ¡Change devant!—Ing. ¡Let go and baul!—It Tiermella a perce

haul!—It. Tiramolla a prora.

Descargar: poner al medio ó en la direccion de la quilla la caña del timon que se tenia cerrada ó tocando contra la amurada.

=Arriar un poco las escotas de las velas, para disminuir la superficie y el angulo en que se presentan al viento.

—Arribar por grados ó sucesivamente, en la acepcion de hacer girar la proa del buque hacia sotavento, braceando al mismo tiempo las vergas por barlovento, como es consiguiente.

=V. Largar, en su segunda acepcion. —Hablando de un chubasco, es desfogar este sobre un objeto ó punto determinado. Dícese igualmente en absoluto del tiempo ó temporal.

=V. Desaguar, en su primera acepcion.

DESCARGO. s. m. Com. y Nav. V. Descarga.

DESCARGUE. s. m. Com. y Nav. V. Descarga

El pasaporte y licencia para descargar. DESCARNAR. v. a. y n. Nav. Desmoronar, derruir, socavar la mar en la costa por la furia de sus olas.

Pil. Bajar mucho la mar ó el agua en la

-Mostrarse al descubierto las partes de tierra ó playa que la misma ocultaba ó bañaba en su creciente.

DESCENDENTE, adj. Ast. naut. Aplicase á los signos del zodiaco, etc.

DESCRISO, s. m. Vap. La disminucion de nivel en el agua de la caldera, por las fu-gas del vapor; el gasto superabundante del mismo ó la insuficiencia relativa del agua que entra por el aparato alimenticio. El descenso hasta descubrir la parte calentada directamente, puede determinar la explosion.

Fr. Abaissement.—Ing. Lowering.

DESCEPAR. v. a. Man. Quitar los cepos a las anclas y anclotes. Usase tambien como reciproco, hablando del ancla misma que

pierde su cepo.

DESCOLCHAR. v. a. Man. Deshacer el torcido de cualquier cabo .- Fr. Décommettre, Détordre. - Ing. To unitwist, - It. Storcere, Discommettere.

DESCOLGAR. V. a. Man. V. Largar, en su

segunda acepcion.

DESCOMPOSICION DE LAS FUERZAS. s. f. Man. La separacion ó distincion de direcciones en que produce sus efectos una sola fuerza ó potencia considerada la de su impulso como la diagonal de un paralelógramo formado sobre dos de aquellas.

Descomposicion de la luz: la que se efectua por medio del prisma, y cuyo conocimiento puede ser útil en el manejo y perfecta inteli-gencia de los instrumentos de reflexion, y en la de varios fenómenos ópticos que se enlazan ó tienen mucha relacion con la ciencia

practica del piloto.

DESCONECTAR. v. a. Vap. Aislar el propulsor, dejandolo independiente de las maquinas. Para desconectar las ruedas hay varios métodos, y uno de los más sencillos com siste en formar la barra de conexion de dos piezas unidas por medio de un perno, el cual se pone ó quita a voluntad, reuniendo ó aislando la barra con el eje principal de las ruedas. El eje de la hélice esta dividido en dos partes; una, que soporta el tornillo y llega has-ta la cara proel del contraçodaste interior, y otra que esta en comunicación con la maquina. Se desconecta, retirando por medio de una palanquilla el tubo corredizo que abarca las dos partes del eje de la hélice.-Fr. Desembrayer. ing. To disconnect. it. Levar d'innesto.

DESCORCHAR. v. a. Man. V. Descolchar. DESCOSER. v. a. A. N. y Man. Desunir dos cosas sujetas entre sí, ya por medio de ligadas de cordel, ya con clavos, etc., como descoser tablenes, cabos y molones.—Fr. Découdre, Démarrer.—Ing. To rip off, To unlash.—It. Schiodare.

Descuser toldos ó velas: zafar las culebras que mantenian estos objetos unidos á otros semejantes ó las que sujetaban las velas a los palos ó vergas.—Fr. Delacer.—Ing. To unlace.—It. Disfacciare.

DESCUARTELAR. v. a. Man. Deshacer el cuartel formado a las velas, arriando de las escotas otro tanto como se cobró de ellas para acuartelar.

Navegar á un descuartelar: navegar á viento más largo que el de bolina, ó como cerca de las siete cuartas.—Ing. To sail with a quar-

tering wind.

DESCUBIERTA, s. f. Nav. y Tact. Reconocimiento que al salir y ponerse el sol hacen los gavieros, de todo el espacio de mar que en redondo se descubre á la vista hasta terminar en el horizonte.

-Reconocimiento semejante que en las escuadras ó divisiones hacen los batidores á larga distancia de aquellas, forzando al intento de vela al salir y ponerse el sol. En ambos casos se expresa esta operacion por la frase de hacer la descubierta.

mant. El atalaya ó vigia de las galeras. DESCUBIERTO, TA. A. N. y Pul. Dicese del buque ó embarcacion que no tiene cubierta, y del fondeadero desabrigado.

DESCUBRIDOR. s. m. Nav. Nombre que se da a cada uno de los primeros navegantes que descubrieron el nuevo continente de la América ó alguna de sus partes integrantes ú otras

Tact. V. Cazador, en su primera acepcion. DESCUBRIMIENTO. s. m. Nav. El viaje y la comision para descurrir nucces ó tierras, etc.—Fr. Découverte.—Ing. Discola comision para descubrir nuevas costas very.-lt. Scoverta.

DESCUBRIR v. a. Pil. Hablando de marcaciones, es lo mismo que abrir, en su acepcion general ó primera. Esto se expresa con la frase de descubrir un objeto por fuera de otro.

-Hallar, encontrar alguna isla, tierra, bajo, etc. que no se habia visto anteriormente. Fr. Decouvrir.-Ing. To discover.-It. Scoprire.

-Hacer la descubierta el gaviero ó marinero de topes.

Dicese de la playa, banco ó arrecife que

en bajamar queda en seco.

DESCUELLO, s. m. Man. La longitud de las vueltas con que se cose por alto un cuadernal ó moton para suspender toda clase de pesos; ó la distancia que hay desde la gaza al punto en que se ha cosido.

DESEMBARCACION. s. f. ant. Nav., Com., Man. y Tact. V. Desembarco.

DESEMBARCADERO, s. m. Nav. Lugar a propósito para desembarcar.—Fr. Débar-cadère.—Ing. Landing-place.—It. Sbarcatojo.

DESEMBARCADOR. S. m. Nav., Com., Man. y Tact. El que desembarca.

DESEMBARCAR. V. a. y n. New., Com.

Mon. y Tact. Sacar efectos de las naves y pomerlos en tierra.

=Salir de a bordo las personas y pasar a tierra. En este caso se halla el saltar tro-

pas en una costa enemiga.

=Retirar de la dotacion de un buque á cualquiera de los individuos que la componen, para trasladarlo á otro buque, destinarlo en tierra ó concederle licencia temporal ó ebsolute.-Fr. Débarquer.-Ing. To disembark .- It. Sbarcare.

DESEMBARCO, S. m. Nav., Com., Mon. y Tact. El acto y efecto de desembercar en todas sus acepciones. Fr. Débarquement.

Ing. Landing. -It. Sharco.
Hacer un desembarco: lievar à caho la operacion militar de poner en tierra de una costa enemiga las tropas que se han trasportado en buques con este intento.-Fr. Faire une descenie.-Ing. To make a descent.-It. Sbarcare.

BRIEMBARGAR. v. a. Nav. Levantar el embargo impuesto sobre alguno é algunes buques .- Ing. To take off the embargo.

DESEMBARGO, s. m. Nav. El acto de levantar el embargo de buques.

DESEMBARQUE, s. m. Nav., Com., Man.

y Tact. V. Desembarco.

DESEMBARRANCAR, v. a. y n. Pil. y Man. Sacar de la varada la embarcacion que llegó á embarrancar, ó salir ella misma por algun efecto natural de las circunstancias.-Fr. Déséchouer, Raflouer. - Ing. To get afloat. It. Discagliare.

DESEMBOGADERO. s. m. Hid. y Pil. V. Desembocadura, en su segunda acepcion

DESEMBOGADURA, 8. f. Hid. 6 Pil. y

Man. El acto de desembocar.

—La boca por donde desagua en el mar un rio, canal ó estrecho. Es muy comun tambien llamaria boca y embucadura; pero esto no puede entenderse sino considerando todas estas voces como relativas, pues es evidente que con referencia al que entra en un rio ó emboca un estrecho, la desembocadura es para él embocadura, y así de lo demas. Fr. Débouquement, Débouchure. Ing. Mouth. It. Sboccatura.

-Las proximidades ó el paraje inmediato

a esta misma boca.

BESEMBOGAR. v. n. Pil. y Man. Salir de una boca, estrecho ó angostura á mar más ancha. = Fr. Debouquer. = Ing. To disembogue. -It. Sboccare.

=V. Desaguar, en su primera acepcion.

-Salir por algun paraje angosto y enca-

llejonado a otro más espacioso.

DESENTROQUE. s. m. Hid. ó Pil. y Man.

V. Desembecadura, en sus primera y segunda acepciones.

DESERBERAGAR. V. a. Mes. Quiter el

cabo con que se ha embragade alguna cosa.
DESEMPERNAR. V. a. A. N. Bacar ó echar fuera los pernos con que están sujetas las piezas de construccion.

DESENCADENAR, v. a. Mon. Deshacer el encadenado provisional que se les forma á los tomadores de las velas.

DESENCADENARSE, v. r. Hacerse muy

violentos los vientos y temporales.

DESENICALLAR. v. a. y n. Nav., Pil. y

Man. Sacar a nado ó poner a flote una embarcacion varada ó encallada.

≖Salir ella misma de la varada por efecto natural de las circunstancias.-Fr. D6sechouer. = Ing. To get afloat. = It. Disca-

Desencapillar. v. a. Mon. Zufar, echar fuera, ó quitar lo que está encapillado ó enganchado.—Fr. Décapeler.—It. Scepellare.

DESENCEPARSE, V. r. Man. Deshacerse ó quitarse la vuelta ó vaeltas que ha dado el cable en el cepo del ancla,

DESENCENTAR. v. a. A. N. Quitar las cintas de los costados del buque.

DESENCLAVAR. V. a. Art. echar fuera ó deshacer el clavo que esta metido en el oido de una pieza, para que esta pueda velver a servir.—Fr. Desenciouer. DESENGALGAR, v. a. Man. Quitar las

galgas que se habian puesto a las anclas.

DESENGARGANTAR, v. a. Mon. V. Desgargantear.

DESENGRANAR. v. a. Separar dos racdas dentadas cuyos dientes engranan, á fin de hacerlas independientes; esta operacion sólo puede hacerse estando en reposo el aparato. -Fr. Désengrener.-Ing. To ungear wheels.

DESENGRILLETAR, v. a. Zafar un grillete á una cadena.

DESENJABEGAR. v. a. Mon. y Pesc. Za-far, desenredar ó desenganchar el cable, calabrote ó cabo enjabegado en el fondo.—Ing. To disentangle.

DESENLLAMAR. v. a. Man. Zafar las inginias de las entenas en los buques latinos,

para tomar rizos é envergar una vela.

DESENROGAR, v. a. Pesc. Desenredar la red de las rocas, cuando se engancha en etlas. =Fr. Derrocher; déroquer.-It. Disrocere, Distrigare.

NTABLAR, v. a. A. N. Quitar la DEGE tablazon a un buque.-Fr. Deborder.-Ing. To rip up.=It, Sfasciare.

DESENTALINGAR. V. a. Man. Desamarrar el cable ó calabrote del ancia ó anciote, en cuyo arganeo estaba entalingado, y tam-bien zafar la cadena del grillete.—Fr. Dé-talinguer.—Ing. To unbend.—It. Disormeg-

DESENTRABAR. v. a. Man. Quitar la entrañadura á un cabo cualquiera.

DESENVELEJAR. v. a. ant, Man. Lo

mismo que quitar vela.

DESENVERGAR. v. a. Man. Quitar las velas de las vergas, desamarrando ó picando sus envergues, como es consiguiente.=Fr. Déverguer. = Ing. To unbend. = It. S'erire le vele.

DESESTIVA. s. f. Nav. y Man. La accion y efecto de desestivar.

DESESTIVAR, v. a. Nav. y Man. Deshacer la estiva de un buque = Fr. Desarrimer. -It. Distivare.

ESPALCACEAR. v. a. Man. Deshacer la falcaceadura de un chicote. - Ing. To umphip.

-Deshilar un cabo.

DESTALCAZAR. V. a. Man. V. Desfal-

DESPOGAR. V. a. y n. Man. y Pil, Des-ahogar ó disminuir su fuerza el viento ó un chubasco, por haber soplado con violencia algun tiempo, ó haberse desecho en lluvia.

Desfogar una vela: hacer que disminuya el esfuerzo del viento en una vela, bien arrian-

do las escotas ó escotines, ó degollandola.

DESPOGOMAR. v. a. A. N. Refiriéndose á los palos, es deshacer y quitar la fogonadura à cualquiera de ellos; es decir, las cuñas con que se calza la capa que cubre a estas, los malletes y llaves, etc.

DESTOGONARSE, v. r. Art. Agrandarsele el oido a un cañon, con la repeticion de disparos, lo cual puede ser causa de quedar

inutil para el servicio.

DESTONDAR. v. a. Pil, y Man. Romper por el centro una vela, destrozar ó desligar los fondos de una embarcacion, hundir una

porta, mamparo, cubierta, etc.

DESPONDARSE, v. r. Pil. y Man. Hablando de velas, es romperse ó rasgarse una cualquiera de ellas por su centro a causa de alguna mala maniobra, de la fuerza del viento o por otro motivo. Fr. Défoncer. Ing. To split. It. Sventrars.

=Refiriéndose al buque, es abrirse, destro-zarse ó agujerearse sus fondos por algun gol-

pe ó en una varada.

=Hundirse, meterse para adentro una por-ta por haber recibido el choque de un gran golpe de mar ó de un cuerpo duro; destro-zarse ó abrirse los fondos de un hote; saltar los fondos de una pipa, etc.—Fr. Défuncer.— Ing. To stave.

DESGARGANTAR, v. a. Man. V. Des-

gargantear.

DESGARGANTRAR, v. a. Man. Deshacer la garganteadura de un moton.

DESGARITAR, v. n. Pil. V. Desgeritarse. DESGARITARSE, v. r. Pil. Extraviarse de la derrota que se seguia y debe seguirse, por efecto de la continuacion de los temporales, ignorandose el punto en que se halla la nave, mientras el estado del cielo ó de la atmósfera no permita observar los astros.

-Lo mismo que irse al garete.

DESGARRARSE Ó DESGARREARSE. V. r. Pil. Propasarse, sotaventearse del rumbo

ó de algun punto determinado.

—V. Desgaritarse, en sus dos acepciones.

DESGARRON. s. m. ant. Pil. Desgarron de tiempo: mano de viento atemporalado.

DESGOBERNAR. v. n. Pil. Navegar fuera

de rumbo ó de derrota por descuido del timonel.=Fr. Dégouverner.=It. Disgovernare.

DESGUACE, s. m. A. N. y Nav. El acto y

efecto de desguazar.

DESGUARNECERSE. V. r. Nav. y Man. V. Desguarnirse

DESGUARNIR. v. a. Man. Lo propio que desarmar, desaparejar, desnudar y despasar; como desguarnir el cabrestante; un palo ó una verga; un aparejo (despasando su beta), etc. =Fr. Dégarnir.=Ing. To unrig.=It. Squar-

DESGUARNIRSE. V. r. Nov. y Man. Abrirse un buque por los trancaniles, estropearse, faltar cadenas de obenques ó de mesas de guarnicion, aflojarse la trabazon de sus piezas, etc.

DESGUAZADURA. s. f. A. N. y Nav. V.

Desuuace.

DESGUAZAR. v. a. A. N. y Nav. Deshacer a pedazos con el hacha y otros instrumentos el todo ó una parte del buque, sea tablon ó tablones, ligazones, etc.—Fr. Déchirer, Dépe-cer.—Ing. To break up.—It. Demolire.

DESQUAZARSE. v. r. Nav. y Man. V.

Desquarnirse.

DESGUAZO. s. m. A. N. y Nov. V. Desquace.

DESGUINDAR. v. a. ant. Man. Desguindar masteleros: lo mismo que calarlos.

DESMACIERAE. v. r. Nav. y Man. En sentido figurado se usa de este verbo para significar lo mismo que con los de abrirse, desquarnirse, desligarse, etc.

DESHECHO, CHA. adj. Pil. Dicese de un temporal ó viento en extremo fuerte y recio. DESHINGHARSE. v. n. Pil. Deshincharse la mar: caer, aplacarse, disminuir el tamaño

y elevacion de sus olas.

DESLASTRADOR. s. m. Nav. Individuo que en algunos puertos, y por negocio ó privilegio mediante algun servicio al Estado, entiende ó se ocupa en el lastre y deslastre de las embarcaciones.

DESLASTRAJE, s. m. Nav. y Man. V.

Deslastre, en su primera acepcion.

DESLASTRAR. v. a. Nav. y Man. Quitar ó desembarcar el lastre de una embarcacion. =Fr. Délester.=Ing To unballast.
DESLASTRE, s. m. Nav. y Man. La ac-

cion y efecto de deslastrar.

=Título del derecho que en total se llama

de lastre y deslastre.

DESLIGAR. v. a. A. N. Quitar á un buque parte de sus curvas y ligazones, y aun solo los pernos que las sujetan.—Fr. Délier. -Ing. To loosen.-It. Dislegare.

DESLIGARSE. v. r. Nav. y Man. Aflojarse las piezas que forman el casco de un buque (particularmente aquellas que más contribuyen a la perfecta trabazon de todas), ya por efecto de su mala construccion, ya por haber trabajado mucho en un temporal, ya por su largo tiempo de servicio.—Ing. To give way the timbers.

DESLINGAR. v. a. Man. Quitar la eslinga á cualquier objeto que estaba eslingado. Usa-se tambien como reciproco.—Ing. To unding.

DESMALLAR. v. a. Man. Quitar la malla que tiene el cable al arganeo de un ancla ó al palo mayor.

DESMANTELAR. v. a. Nav. y Tact. V.

Desarbolar, en sus dos acepciones.

A. N. Desarmar y desaparejar un buque para hacerle una gran reparacion, ó bien cuando se intenta desguazarlo ó retenerlo en dique ó puerto por mucho tiempo. Fr. Dé-gréer, Dégarnir Ing. To disable, To lay up. -It. Disatrezzare.

DESMANTELARSE. v. r. Nav. y Man. Lo mismo que desguarnirse, estropearse en los temporales, etc.

DESMENTIRSE. v. r. A. N. Moverse ó salirse de su sitio algun tablon ú otra pieza de construccion.

DESMOCHA s. f. DESMOCHE. s. m. Nav. Man. y Tact. La accion y efecto de desmo-char, que ademas de aplicarse al caso parti-cular de un solo buque, en la marina se extiende al desarbolo y demás averías generales

de una escuadra por temporal ó combate.

DESMOCHAR. v. a. Nav., Man. y Tact.

Cortar ó echar abajo los palos a uno ó a muchos buques, que en este caso se dice quedar mochos.—Fr. Couper les mâts.—Ing. To cut off the masts.—It. Tagliare, Mozzare.

DESMONTAR. v. a. Art. Quitar 6 romper

las cureñas á las piezas -Ing. To dismount the guns.

DESMONTARSE. v. r. Art. Saltar, caer ó desprenderse de las cureñas los cañones, por una causa cualquiera.

DESNUDAR. v. a. Man. Despojar á uno ó

más palos ó vergas, de los cabos con que se

sujetan y manejan.

DESOBEDECER, v. a. Pil. y Man. Desobedecer al timon: girar el buque en sentidos varios á pesar de los esfuerzos del timon para contenerlo; ó ser tardo en seguir los movimientos á que por medio de dicha máquina quiere obligarsele .- Fr. Refuser .- It. Disub-

DESOBEDIENTE. Pil. y Man. Dicese del buque tardo en obedecer al timon, ya por defecto de su construccion, ó ya por circunstancias accidentales.

DESOLLAR, v. a. Man. Hablando de velas, es tirar del paño ó de la tela que incluye muchas arrugas en una cualquiera de aquellas que se tiene embrollada, para reducir dichas arrugas a dobleces regulares y ménos ahuecados, ó para aclarar la vela

DESPALMADOR. s. m. Nav. y Man. Sitio

en que se despalman las embarcaciones.

DESPALMAR. v. a. Nav. y Man. Limpiar y dar sebo a los fondos de las embarcaciones que no estan forradas en cobre. = Fr. Espalmer .= Ing. To pay the bottom.

DESPASAR. V. a. Man. Despasar la maniobra: retirar ó sacar uno ó todos los cabos de labor de los motones por donde laborean. Fr. Dépasser.—Ing. To unreeve.—It. Sferire.

Despasar un cabo: retirar ó sacar un cabo cualquiera como honda, etc. del paraje por donde está pasado. Fr. Dépasser. Ing. To unsling, To unreeve. It. Scacciare.

Despasar el viento: arribar, cuando se navega a un largo, hasta recibirlo en la mis-ma posicion por la banda opuesta; viene a ser maniobra semejante à la de virar por re-dondo, con la sola diferencia de no ser tan grande la vuelta ni tan complicado el manejo de las velas.

Despasar el viento por la proa. V. Virar por

avante.

DESPASARSE. v. r. Man. Refiriéndose á cabos, es salirse accidentalmente alguno de ellos del sitio por donde estaba pasado ó de la cajera por donde laboreaba.

DESPATILLADO. adj. A. N. El corte ó disminucion que se hace en el extremo de una pieza.— Fr. Décollement, Sifflet.— Ing. Chamfering, Snape.

DESPATILLAR. v. a. A. N. Disminuir, sin formar resalte, el grueso que una pieza tiene en uno de sus extremos.

Man. Despatillar un ancla: arrancarle un brazo a fuerza de cabrestante, ó al virar ó tirar del cable para suspenderla del fondo, por ser este de piedra y haberse enganchado

la uña. Usase tambien como reciproco.

DESPEDIR. v. n. Pil. Refiriéndose à costa,

cabo, punta, isla, etc., que tienen bajos en sus inmediaciones, es salir ó extenderse desde cualquiera de estas partes de tierra hacia la mar algun arrecife, placer, sonda, etc.; y se dice que la costa, etc. los despide.

DESPENOLAR. V. a. Man. Partir una verga por cerca del penol, á causa de algun descuido ó mala maniobra. Usase tambien como

reciproco.

DESPENSA. s. f. A. N. y Nav. El lugar destinado en las embarcaciones para guardar los viveres y dar la racion diaria à la tripulacion y guarnicion. Fr. Cambuse. Ing. Steward's room. It. Dispensa.

DESPENSERO, s. m. Nav. Individuo de la provision de viveres é marinero, que bajo la dependencia y por eleccion del maestre de este ramo tiene à su cargo la despensa y la distribucion de raciones.—Fr. Cambusier.— Ing. Steward's mate. - It. Dispensiero.

El mayordomo en los barcos mercantes. DESPERDICIAR. v. a. Pil. y Mon. Navegar menos orzado de lo que permite el viento. sin aprovechar tampoco sus rachas más largas.

DESPLANTAR. V. a. ant. Nav. y Art. V.

Desmontar.

DESPLAYAR. v. n. Pil. Retirarse el mar de la playa, como sucede en las menguantes de las mareas.

DESPLAZAMIENTO. S. m. A. N. y Mon. El volumen desocupado en el agua por el bu-que, y la cantidad ó peso del fluido que desaloja.-Fr. Déplacement.-Ing. Displacement. Li. Displazamento, Dislocamento d'acqua.

DESPLAZAR. V. a. A. N. y Man. Des-

alojar el buque en el agua el volúmen de la parte sumergida de su casco.-Fr. Deplacer. =Ing. To Displare.=It. Spostare, Dislocare.

DESPLUMAR. v. a. fig Nav. y Tat. Desarbolar ó cortar palos ó masteleros al buque enemigo en un combate.

DESPUNTAR. v. n. ant. Pil. y Man. Mon-

tar ó doblar una punta de tierra.

DESQUIJARAR. V. a. Man. Romper ó quitar la quijada á un moton. Usase tambien como reciproco.

DESPELINGAR. v. a. Man. Quitar las relingas à las velas. Usase como reciproco en el caso de rifarlas el viento, ó refiriendose à las velas mismas.—Fr. Déralinguer.— Ing. To take off the bolt-rope.—It. Soucire le ralinghe.

DESTACARSE. v. r. Pil. Refiriéndose á bajos, arrecifes ó cadenas de islotes, es salir ó extenderse hacia la mar desde un punto de la costa.

DESTALINGAR. v. a. Man. V. Desentalingar.

DESTRILO, s. m. Nav. Fase que preseu-

ta un faro, al aumentar la intensidad de su luz. Los destellos se verifican paulatinamente, duran algunos segundos y suelen ser alternados con los eclipses y la duracion de la luz fija. =Fr. Eclat.

DESTILACION. s. f. Nav. Evaporacion del agua, efectuada en un vaso cerrado de modo que la parte flúida, convertida en vapor, pueda recogerse condensada ó reducida al estado líquido, y completamente separada de las partes sólidas que se hallaban en di-solucion en él. (Fr. é Ing. Distillation.—It. Distillazione.) Esta operacion tiene por objeto hacer potable el agua del mar, cuya circunstancia se ha hecho indispensable en largas navegaciones. En lo antiguo solian satisfacer tal necesidad por un método imperfecto, aunque sencillo, como era el de recoger con esponjas el vapor del agua salada, hervida en unas vasijas; hoy se usan buenos aparatos destilatorios. Para que el agua sirva de alimento, conviene advertir que no debe usarse la que produce inmediatamente un alambique, es decir, desprovista de aire y de las sustan-eias necesarias para hacerla digerible; para lo primero, es preciso batirla mucho ó trasvasaria diferentes veces al aire libre; para lo segundo, aconseja Mr. Foussagrives (autor de un moderno tratado de Higiene Naval), que debe agregarse para cada kilólitro de agua destilada las sales siguientes: cloruro de sodio 4 ...,8: sulfato de sosa 5,4: bicarbonato de cal 48,0: carbonato de sosa 14: carbonato de magnesia 6; que son las que próximamente contiene en igual cantidad el agua potable. Seria útil que fuese reglamentaria esta adicion, pues el agua destilada, así dispuesta, es más saludable y susceptible de duracion mas larga.

DESTILATONIO. (Aparato.) Nav. Alambique por cuyo medio puede hacerse potable el agua del mar. Se han construido de ble el agua del mar. Se han construido de diversos modos, pero el que reune mejores condiciones es el reformado por Rocher de Nantes, que sirve al mismo tiempo para los fogones de a bordo, y economiza combustible. Los españoles fueron los primeros en usarlo, segun puede verse en la explicacion de la palabra Adraso: aparecen como inventores de diferentes aparatos para el chiato, al civiliano Sabastian de la Pollàre el objeto, el siciliano Sebastian de la Pollère en 1560 y el español Miguel Martinez Leiva en 1597.— Fr. Appareit distillatoire.— Ing. Distilling galley.—It. Distillatore.

DESTORCERSE. v.r. ant. Pil. V. Derrotar-

se, en su primera acepcion. STRINGAR, v. a. Man. Desamarrar cualquier cosa, ó deshacer la trinca que se le tenia dada. Usase como reciproco.

Destrincerse un cañon: fr. V. Cañon.

DESTRIPULAR. v. a. Nav. Quitar la tripulacion a un buque.

DESVATRSE. v. r. Nov. y Man. Abrirse, aventarse las costuras de los tabiones ó tablas de forro.

-Adelgazarse ó estrecharse suavemente un objeto cualquiera hasta rematar en punta.-Ing. To taper.

DESVARAR. v. a. y n. ant. Nov., Pil. y Man. Poner a flote la embarcacion que habia varado.

--Ponerse ella misma en movimiento por efecto de cualquier causa natural.

DESVIO. s. m. Pil. y Man. V. Abatimiento. ⇒Rl ángulo en que por defecto accidental ó de construccion se inclinan los rayos de luz con respecto al plano del instrumento en algunos de reflexion. —Ing. Deviation. DESVIBAR. v. 2. Man. Dar vueltas al ca-

brestante en sentido contrario á las que se han dado para virar por el cable ú otro cabo, de que se cobra por medio de esta má-

DETALINGAR. v. a. ant. Man. V. Desen-

talingar.

DETALL. s. m. Nav. El pormenor de la cuenta y razon de los consumos de víveres, pertrechos, etn., que lleva à bordo de los ha-jeles de guerra el oficial à quien por orde-nanza corresponde este encargo.—Pr. Détoil. —Ing. Detail.—It. Racconto, Particolari.

DETENTA. s. f. Pil. Pieza del circulo de reflexion mejorado por el capitan de navio D. José de Mendoza Rios, para asegurar más la fija situacion de una de las alidadas. DEVALAR. v. n. Pil. V. Davaler. DEVANADERA. s. f. Man. V. Carretel, en

su segunda acepcion.

DEVANTE, adv. l. Pil. y Man. V. Avante.
DIA. s. m. Ast. naut. Llamase dia solar
verdadero, el espacio de tiempo que media entre cada paso del centro del sol por el meridiano superior y el paso siguiente, y que se divide en veinticuatro partes iguales ú horas solares verdaderas.

Dia civil: el que segun el uso comun se cuenta desde una media noche hasta la siguiente, y consta de las mismas veinticuatro partes iguales ú horas, que en su cuenta van acordes con las doce primeras del dia astro-nómico, por cuanto el civil empieza de nuevo a contar desde las doce del dia, ó divide en dos veces doce las veinticuatro que lo componen. En esta forma concuerdan en la fecha uno y otro dia hasta las doce de la noche; pero desde allí el civil empieza a contar un

Dia solar medio ó de tiempo medio: es el in-

tervalo que media entre cada paso de todo el ecuador más 59' 8",3 de este circulo por el meridiano; de suerte que hablando en rigor de verdad astronómica, ó segun el verdadero sistema del mundo, en un dia medio todos los puntos de la tierra describen al-rededor de su eje 360° 59′ 8″,5. Las cau-sas físicas ó mecanicas que producen este resultado, hacen tambien que el dia medio, siempre constante é igual en su duracion, sea unas veces mayor, y otras menor que el verdadero, que es el variable; y como aquel se divide igualmente en veinticuatro horas, siguen estas en ambos una proporcion análoga.

Dia sidéreo: es el tiempo uniforme que media entre dos pasos consecutivos de una estrella por el meridiano superior de un lugar y que asimismo se divide en veinticuatro horas de tiempo sidéreo, y en total consta de 25 56' 04'',4 de tiempo medio. Por consiguiente, este dia es menor que el medio en los 5' 55",9 que le faltan para completar

sus veinticuatro horas.

Dia artificial: el tiempo que media entre

el orto y ocaso del sol.

Dia intercalar: el que se introduce cada cuatro años despues del 23 de Febrero, y forma los años bisiestos, y resulta de las seis horas escasas que tarda la tierra más de los

365 dias para completar su curso anual.

Dia del arreglo: aquel en que averiguada la marcha del cronometro, se dedujo su estado absoluto. Distinguese particularmente con esta denominacion, porque nace época para llevar la sucesiva cuenta de la marcha de dicha

máguina.

Dia maritimo: el tiempo que trascurre desde que un navegante tiene el sol en su meridiano superior, hasta que vuelve à pasar por el del punto en que se halla al dia siguiente. En navegaciones por paralelos de altas latitudes pueden llegar a contraerse aua horas de diferencia en esta cuenta. En nna singladura de sesenta leguas, por ejemplo, y en el paralelo de 80° hay de diferencia en el instante de un medio dia al otro 1^h 9' 44". En el de 70°, hay la de 35′ 4″, etc. Mediodia. V. esta voz en la M.

DIABLET. s. m. Pesc. Palangre de anzuelos muy pequeños, que en Cataluña se conoce por este nombre, aunque los pescadores valencianos lo llaman enemich ó palongró. Se cala á muy corta distancia de tierra, como en fondo de siete a ocho palmos; y sirve para la pesca de los peces conocidos en aquellas costas con los nombres de mabras y roncadores, a cuyo efecto se encarna con camaron de marjales ó de la Albufera. Es pesqueria tan escasa que se llama de hijos y padres, porque se ejecuta con barcos muy pequeños, y cada patron no lleva mas que sus hijos y parientes.

DIABLITO. s. m. Pesc. V. Enemich DIAGONAL, adj. f. Nav. y Tact. Sobre-

nombre de algunas de las banderas de seña. DIAGONALES. s. f. Man. Refuerzos de lona, que se sobreponeu diagonalmente à las mayores y gavias en los puños y otros pun-tos.—Fr. Renforts diag-males.—Ing. Diagonal bands.=It. Rinforsi.

A. N. Diagonales de popa: piezas puestas en lo interior de esta parte del buque y en la misma direccion de la tabla de forro, para ligar el peto, quedando sus cabezas debajo del yugo en los navios, y en las fragatas suben hasta el principal. Fr. Courbes d'écusson.

- Ing. Escutcheon knees.

Diagonales de proa: nombre que suele darse à unas piezas que se encoramentan a las buzardas bajas para aumentar el largo de sus pernadas, á fin de que así puedan cruzar los espaidones y las últimas cuadernas de

Diagonales por el costado interior: piezas à manera de ligazones de sobreplan, diagonalmente colocadas, para que así produzcan mayor fortificacion a la nave.

=¥. Curva valona.

DIÁMETRO. s. m. Ast. naut. El ángulo baje el cual se ve el diametro aparente de un astro ó planeta, y cuya mitad entra en la correccion de alturas.

-El promedio entre los ejes mayor y menor del elipsoide terraqueo, el cual tiene relacion con la base de las medidas adoptadas en el pilotaje para deducir la situacion de la nave.—Fr. Diamètre.—Ing. Diameter.—It. Diametro.

Diámetro de la hélice: el de la circunferencia descrita por la extremidad de sus aletas.-

Fr. Diamètre de l'hélice.

DIARIA. s. f. La cantidad asignada mensualmente á cada buque de guerra y entrega-da bajo recibo al contador, ó á falta de este al encargado de la cuenta y razon, para aten-der a los gastos de escritorio, aceite de luces, velas de sebo, escobas de brezo y palma, járcia trozada, cuerda-mecha y otros efectos concernientes á la conservacion del easco, aparejo y máquina si la hubiera, los cuales no exigen pedido.

DIARIO. s. m. Pil. Libro de historia de toda la navegacion, inclusa la cuenta por menor de los rumbos, distancias, etc., en la misma forma que se praetica en el cuaderni-llo de bitacora. Todo oficial de guerra y guardia marina esta por ordenanza obligado á llevar este diario, que presenta en el de-partamento á su arribo, si así lo exigen sus superiores Los capitanes y pilotos de los bu-ques mercantes tienen tambien obligacion de llevar el diario y presentarlo á las autoridades si se lo exigen .- Fr. Journal .- Ing. Jour-

nal.=It. Giornale.

Diario de Maury: el especial que deben llevar los oficiales de marina y pilotos, si quieren hacerse acreedores à las cartas hidrográficas ofrecidas por el eminente sabio Mr. F. Maury, director del observatorio de Washington. La conferencia internacional celebrada en Bruselas el año 1883 á invitacion del gobierno de los Estados-Unidos, adoptó el modelo de este diario presentado por Maury, y segun él, debe hacerse en la navegacion un minucioso historial, anotando en las casillas correspondientes con frecuencia las longitudes y latitudes estimadas y observadas, la direccion é intensidad de los vientos y de las corrientes, variacion magnetica, temperatura y presion atmosférica, forma y direccion de la celajería, fenómenos meteorológicos, estado del mar, peso específico del agua en la superficie y á diversas profundidades, y por último toda clase de observaciones que puedan conducir al exacto conocimiento de la geografia fisica de los mares.

DIATE. s. m. A. N. Buque portugués de dos palos con velas cangrejas, que se cm-plea en el cabotaje.—Fr. Diate.—ing. Yacht.

-It. Diate.

DIGOTORÍA. s. f. Ast. La apariencia de la Luna ó de un planeta cuando no se ve iluminada más que su mitad.

DICÓTOMO, MA. adj. Ast. Dicese de la Luna, de Venus y de Mercurio, cuando no se ve más que la mitad de aquel satélite y de estos planetas.

DICROTA. s. f. A. N. Embarcacion antigua de dos timones y dos proas, cuya inven-cion se atribuye a los de Mitilene. Se cree que era una galera de dos órdenes de remos.

DEBMAL. s. m. Pesc. Nombre de la jube-ga en la costa de Palamós.

ga en la costa de Palamos.

DIENTE. s. m. Man. Diente de perro: la pasada, puntada ó parte de un pallete ó rabiza que no guarda la regularidad que las demas de todo el tejido.—Ing. Hog's looth.

En su acepcion de punta ó parte sobresaliente tiene esta voz uso a bordo con refe-

rencia a los de algunas de las maquinas que allí se emplean, y a los que se hacen en algunas piezas de madera para su empalme, etc.

DIETAS. s. f. p. Nav. y San. Géneros que a cargo del maestre de viveres se embargan

en los buques de guerra para alimento de los enfermos. Consisten hoy en gallinas, jamon,

bizcocho fino, sémola, garbanzos, chocolate y vino generoso; y se suministran con arreglo à las prescripciones de los oficiales de sanidad.

Dictas vivas: las aves y el ganado que se llevan para dar carne fresca a los enfermos.

Fr. Diettes.—It. Diete.

DIFERENCIA. s. f Pil. Llamase diferencia de latitud el arco de meridiano que media entre dos paralelos; por otro nombre se dice diferencia norte-sur.

Diserencia de longitud: el arco de ecuador que media entre dos meridianos, que tambien se llama diferencia este-oeste y diferencia de meridianos.

Diferencia estimada: la de latitud ó longitud

deducida por la estima.

Diferencia ascencional: el arco de equinoccial comprendido entre cualquiera de los puntos cardinales del verdadero Levante ó Poniente y el horario de un astro que esta en el horizonte.

Diferencia de calados: la cantidad de piés y pulgadas que el codaste sumerge mas que la roda; llamase tambien diferencia de popa à proa.

Diferencia de capacidad ó de desplazamiento: la cantidad de unidades cúbicas en que exceden las capacidades ó el desplazamiento del cuerpo de proa al de popa.

Diferencia de vela: lo mismo que diferencia de andar, de marcha ó de velocidad entre dos buques.

DIFERENCIÓMETRO, s. m. Pil. Máquina inventada para conocer lo que anda un buque sin echar la corredera. Consiste en unos tubos colocados a popa y proa en for-ma de sifones que comunican con el agua del mar por un brazo horizontal que tienen en el extremo inferior, y segun la ascencion del agua en el brazo vertical, así manifiestan los grados de velocidad del buque. Por medio de un aparato semejante puede obtenerse tambien el calado de la embarcacion. Sin embargo, no es general el uso de esta maquina,

por estar expuesta a muchos errores.

DIFERIR. v. a. Man. Refiriéndose a velas es quitar los tomadores à una cualquiera de ellas, dejándola sujeta sólo por la cruz. Esta maniobra se practica algunas veces con el velacho, antes de levar, acompañandola con un cañonazo, para indicar en el puerto la pronta salida del bajel.

DIFRACCION. s. f. Opt. Inflexion de los rayos de luz al pasar rasantes á una superficie

DÍGITO. s. m. Ast. Cada una de las doce partes en que se divide el diametro aparente del soi ó de la luna. Se usa de esta denominacion en los anuncios y explanacion de cálculos de los eclipses de aquel astro y de este satélite.

DIMENSIONES PRINCIPALES, A. N. En los buques en general son: la eslora, la manga, el puntal y el caledo; y en los de guerra, además, la altura de batería. —Fr. Dimensions principales. = Ing. Principal dimensions.

DINAMONIETRO. s. m. Instrumento que sirve para determinar la accion del tornillo sobre el agua, accion que multiplicada por la velocidad del buque, da el efecto util de la maquina. Se coloca en el extremo interno del eje de la hélice que le comunica su movimiento, indicandose este por medio de una curva trazada por el lapiz de que esta provisto el aparato y declarando así, qué parte de la potencia desarrollada por las máquinas se utiliza para la locomocion.—Fr. Dinamomètre. = Ing. Dinamometer. = It. Irinamometro.

DINGA. s. f. A. N. Barca usada desde muy antiguo en la costa de Malabar, de un solo palo inclinado hacia proa y con una vela latina. Es de mucho lanzamiento, pero la particularidad más notable de su construccion es la curvatura de su quilla que se prolonga hácia sus extremidades. Esta disposicion le da facilidad para girar sobre su eje vertical, y por la misma razon vira bien, pero abate mucho y no puede llevar mucha vela.—Fr., Ing. é It. Dinga.

DINGHI Ó DINGUI. s. m. A. N. Barca de pasaje, usada en Calcuta, de fondos planos y sin quilla. Es de formas redondas a excepcion de la popa que es puntiaguda y alterosa. Sus tablas de forro, clavadas sobre cuadernas, estan unidas por medio de grapas de hierro que pasan de fuera a dentro. Anda mal a la vela y se gobierna con espadilla.—Fr. é Ing. Dinghi.

DIOPTRA, s. f. Pil. Instrumento óptico, geométrico y astronómico, que puesto sobre el astrolabio ó sobre un círculo graduado, servia para medir y tomar las alturas, profundidades y distancias.

-Cada uno de los agujeros de las pinulas de la alidada de un astrolabio.

DIÓPTRICA. s. f. Fis. Parte de la física, que trata de la refraccion de la luz.

DIPLOMACIA DEL MAR. s. f. D. M. El conjunto, conocimiento y uso de las reglas de derecho internacional maritimo, que determinan los casos en que un buque ha de hacer uso de la fuerza de que dispone, ya para atacar a los enemigos si es beligerante, ya para defender los derechos y el decoro de su país en todos los mares, si mero neutral, viese atacadas sus prerogativas é independencia.

=Fr. Diplomatie de la mer.=Ing. International maritime law.

DIPUTADO. s. m. ant. Nav. Diputados del general: los individuos que se embarcaban en la galera capitana, en representacion de los tres estamentos ó brazos de la república, a saber: el eclesiastico, el noble ó militar, y el real que era el de las ciudades y villas de voto en Córtes. Los tres formaban el Consistorio de la Diputacion.

reparo artificial para contener las aguas.— Fr. Digue.—Ing. Dike.—It. Dicco.

—V. Darsena natural y caldereta de mar

muerto.

W. Fosa, en su primera acepcion.

A. H. Gran receptaculo, de la figura del casco de un buque, aunque mas ancho en la parte de popa, excavado y revestido de pie-dra silleria a la orilla de una darsena ó puerto muy abrigado: generalmente está provisto de puertas, que cerradas lo dejan incomuni-cado con el agua exterior y en disposicion de poderse achicar completamente; sirve para construir y carenar embarcaciones. - Fr. Forms, Cale, Bassin de construction. - Ing. Dry dock.-It. Forma, Bacino da costruzione

Dique sotante: construccion de madera ó de hierro, compuesta de dos grandes cuer-pos huecos ó cajones, unidos en su base por una sólida plataforma, y dispuestos por me-dio de una ó dos entradas para recibir un buque cuyos fondos se han de reparar ó reconocer. Para esto, una vez dentro la embarcacion, se cierran las compuertas para extraer el agua por medio de bombas, y a medida que esta operacion se va practicando, se afirma la quilla con unas cuñas encadenadas y se escora en las cintas por medio de contretes. Un doble fondo en los cajones del dique facilita, cargado ó vacio, la cantidad de calado que se desea.—Fr. Forme flottante.—Ing. Floating dock.

Dique de marea: el construido en parajes de grandes mareas, y que se ocupa ó desocupa naturamente por ellas.—Fr. Bassin de marée.—Ing. Wet dock.

Carcar à lastrar el dique: poper cañones via

Cargar o lastrar el dique: poner cañones vie-jos de artillería ú otros grandes pesos sobre os esíuerzos del agua que entre, cuando setá vacío y cerrado, para que contraresten ó equilibren los esíuerzos del agua que entre, cuando se abra.

Achicar el dique; lo mismo que achicar el

agua que contiene.

DIRECCION. s. f. Cada una de las secciones en que se divide el Ministerio de Marina para atender separadamente a los diversos ramos concernientes á la Armada y á sus decendencias, las cuales están explicadas en sus

pendencias, las cuales estan capitodado de lugares correspondientes.

Direccion general de la Armada: la oficina del Director general de ella compuesta de varios oficiales de guerra, que se denominaban ayudantes secretarios, etc. Fué suprimida por Real decreto de 11 de Noviembre de 1857.

Direccion de Hidrografía: establecimiento situado en Madrid, cuvo objeto es la cons-

situado en Madrid, cuyo objeto es la cons-truccion y correccion de las cartas y planos hidrograficos, y la publicacion de derroteros y noticias interesantes para la navegacion, así como tambien la de otras obras relacionadas con la marina. Consta de un director, de un oficial de detall, de un contador, de un depositario de efectos, de un bibliotecario, de dos redactores-traductores, de ocho delineadores y de varios grabadores, escribientes, etc.

Direccion magnética ó del magnetismo en el globo: la que manifiesta las curvas magné-

DIRECTO, TA. adj. Ast. naut. Dicese de un planeta mientras se mueve segun el órden de los signos y del rumbo y distancia únicos que conducen de un punto à otro 6 median directamente entre ellos.

DIRECTOR. s. m. El jefe que administra rige alguna de las direcciones de que se

compone el Ministerio de Marina.

Director general de la Armada: el oficial general de ella a quien el Rey cometia el cargo de dirigirla en todas sus partes, debiendo consultar y merecer la soberana aprobacion en los puntos que lo exigian, segun ordenanza.

Director de constructores: el jefe principal

de este suprimido euerpo.

Director de contabilidad de la Armada: jefe inmediato de la contablidad y sujeto à las re-soluciones del Gobierno: tiene la accion dispositiva de toda la cuenta y razon, tanto en lo concerniente à la aplicacion de los créditos que facilita el Tesoro, como en lo relativo à la liquidacion de haberes, gastos del perso-

nal y obligaciones del material.

Director de sanidad: el jefe superior del cuerpo de Sanidad militar de la Armada, cuya categoria militar esta asimilada a la de bri-

gadier.

Director del depósito hidrográfico: el jefe a cuyo cargo esta la direccion de esta depen-

dencia.

Director de guardias marinas: el profesor de matematicas que cuando existian las companías de estos jóvenes se hallaba encargado de la direccion de sus estudios y presidia sus examenes en el departamento donde residia.

Directores de los colegios de San Telmo: los

dos oficiales superiores encargados de la direccion de los colegios de esta advocacion

que hubo en Sevilla y Malaga.

Director del observatorio: el jefe que dirige el observatorio astronómico situado en San

Fernando.

DISCO. s. m. Ast. Naut. La figura circular plana con que se presentan a nuestra vista los astros.

-El cristal cortado y dispuesto en figura redonda para las operaciones de la óptica.

-Abertura de un anteojo, tamaño de su

vidrio.

DISCRECION. s. f. Nav. Navegar & discrecion: frase que se usó para indicar que un marinero ú otro alistado de la nave servia en un viaje sin salario fijo, solamente por lo que su trabajo ó habilidad mereciese a juicio del

patron y del contramaestre.

DISFRAZAR. v. a. Nav. Disfrazar la bandera: largar la nacional extranjera como

propia.

Disfrazar un buque: tapar con encerados las baterias para que parezca mercante, y enga-nar de este modo al enemigo.

DISPARADOR. s. m. A. N. Pequeña maquina de hierro que se asegura en la serviola para colgar el ancla cuando se va a dar fondo, y ejecutar esta maniobra con la mayor pron-titud y facilidad. Otra igual se pone en el costado á popa de la serviola con el mismo

Disparador de cohetes: Nav., Art. y Tact. Caja mas larga, pero de la misma figura que la de un fusil, la cual sirve para disparar cohetes con direccion fija, sin riesgo de que incendien alguna vela ú otra parte de la jar-

cia ó arboladura.

DISPARARSE, V. r. Man. Dispararse el cabrestante: desvirarse con violencia ó velocidad, ya por algun descuido ó ya porque el peso sobre que actúa vence la resistencia que se le opone.

Dispararse la caña del timon: soltarse por haber faltado los guardines ó aparejuelos con

que se maneja.

Dispararse o destrincarse las cureñas: lo

mismo que destrincarse un cañon.

Dispararse una vela: perder su figura por haberse estirado más por una parte que por otra.—Fr. Se déformer, Se tracasser.—Ing. To stretch .- It. Stirarsi.

DISTANCIA. s. f. Pil. Uno de los elementos del pilotaje de estima ó uno de los cuatro términos de navegacion, y que en acepcion co-mun es la que media entre dos puntos cualesquiera de situacion de la nave. Cuando se deduce de dicha estima, se dice estimada. Este mismo nombre se da tambien à cualquiera otra que se aprecia a ojo. V. Esti-

En la misma acepeion comun la angular que separa dos astros ó planetas, y puede ser aparente ó verdadera segun se haya ó no corregido de la refraccion y paralaje de los as-tros que se comparan, en caso de hallarse afectos de esta última alguno de ellos ó ambos. En la navegacion sólo se hace uso de las llamadas distancias lunares, que son las que se observan entre la luna y el sol o las estrellas y planetas. Estas se denominan tambien orientales y occidentales, segun que el astro comparado se halla al oriente ó al occidente de la luna; y sirven para calcular y deducir la longitud geografica del punto de situacion del buque: y la operacion con que esto se ejecuta se designa con la frase de lomar distancias.

Distancia al zenit: el complemento de la al-

tura de un astro.

Distancia al polo: el complemento de la declinacion de un astro cuando esta es de la especie de la latitud del observador, y la declinacion mas 90 grados en el caso contrario.

Entiéndese que se trata del polo elevado.

Abrir las distancias: separarse más entre sí
los navios ó columnas de una escuadra. La operacion contraria se expresa por la frase de cerrar ó estrechar las distancias.

Sacar distancia à otro buque: aumentar la que media entre ambos por andar mas el

propio ó el que se monta.

Ganar y perder distancia: acercarse ó alejarse de un objeto ó punte determinado por efecto de la fuerza y direccion de los vientos y corrientes.

A. N. Distancia ó tablon de distancia. V. Ven-

Distancia entre gálibos: la distancia constante que separa los planos trasversales que determinan los contornos de dos cuadernas consecutivas.-Fr. Distance entre gabariages.-Ing. Timber and room, Room and space.

DISTRITO, s. m. Nav. Cada uno de los trozos de litoral que componen una provincia maritima y esta regentado por un ayu-dante que se llama de distrito bajo las órdenes

del comandante que la manda.

DIVISION, s. f. Nav. y Tact. Reunion de tres ó mas buques de guerra al mando del comandante mas antigue ó de un jefe particular que dirige sus operaciones.—Fr. Divi-sion.—Ing. Invision, Squadron.—It. Divisione.

=Cada uno de los cuerpos en que se divide una escuadra.

DOBLADURA, s. f. Pil. y Man. El acto y efecto de dobiar cabos, puntas, etc.

cabos ó puntas de tierra, es pasar al otro lado de uno cualquiera de ellos.—Fr. Doubler .- Ing. To double.

Tact, Poblar al enemigo o sobre el enemigo: meterlo entre dos fuegos, o colocarsele por uno y otro costado con los diferentes buques que componen la escuadra ó division. Lo mismo se expresa con la frase de dublar la linea en sus casos.

DOBLE EFECTO. s. m. Mec. Se llama de doble efecto una acción mecánica cuando despues de haber actuado en un sentido, actua en el inverso de la misma manera. Así sera de doble efecto una maquina de vapor cuando obre utilmente el embolo en los dos periodos de su movimiento alternativo. Esta condicion es la que tienen ordinariamente las maquinas en los buques de vapor. Tambien hay bombas de aire de doble electo, siendo unas verdaderas bombas aspirantes é impelentes,—Fr.

Double effet.—Ing. Double acting.

Doble excéntrica. V. Sector de Stephenson.

DOBLETE. s. m. ant. 4. N. y Man. V. Ga-

Dócu. adj. Pil. y Man. Dicese del buque de fino gobierno, ó que obedece con prontitud y facilidad al timon.

DODECATEMORIA. s. f. Ast. ant. Nombre que se daba a cada uno de los signos ó duodecimas partes del Zodiaco.

DOGAL, s. m. Man. En los barcos latinos

DOGRE. s. m. Man. En los parcos latinos lo mismo que bastardo.

DOGRE. s. m. A. N. Pequeña embarcación de cubierta, destinada à la pesca del arenque en los mares del Norte, y principalmente en el banco Dogre. Lleva un palo mayor en el centro, y en el se largan dos velas cuadras; otro de mesana para, hergantina o vela cuadra y un baupres con cebadera y tres fogues. En los dogres se conserva vivo el pescado en En los dogres se conserva vivo el pescado en un vivero que llevan en el fondo.-Fr. Digre, dogrebut,-Ing. Dogger, dogger-boat.-It. Dogre.

DOMINAR, v. a. Pil. y Man. Dicese que un buque domina las mares cuando resiste con ventaja y vence los impulsos que en todos sentidos hacen contra él los golpes de mar ó la marejada; cuando es posante y na-vega ó capea con desembarazo por efecto de sus buenas propiedades, etc., caso en el cual se dice tambien que se señorea con la mar ó con las mares, á que manda las mares.

=En otro sentido dominar las mares es dor la ley en ellas una potencia maritima por la

superioridad de sus fuerzas.

DORTINIO, s. m. Nav. Dominio del mar: la jurisdiccion que pertenece á los principes que tienen posesiones ó estados en sus orillas.

Taper dominio sobre el alcázar: entender bien la maniobra y mandarla con desembagago. DONGON. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera, correosa y durable de-bajo del agua, es tan sólida y resiste tanto à la sierra, que es necesario usar de maquina para asertarla, como sucede con la piedra. Sirve para quillas de navios,

DONI. s. m. A. A. Barco de cabotaje de la costa de Coromandel, toscamente construido, de 50 a 60 piés de eslora, fondos planos, quilla ancha, encorvada a proa y de roda y codaste muy lanzados. Usa hatanga simple colocada indistintamente a barlovanto ó sotavento, dos palos (uno de ellos muy chico y a popa), en los cuales se largan velas cuadras ó trapezoidales, y un baupres con dos ó tres foques. Su cubierta consiste en una especie de estera hecha con juncos y sostenida por latas, y en ella así como en al resto del buque todo se halla en completo desorden. Algunos tienen las tablas de forro cosidas como las chelingas y otras clavadas; en este caso la cubierta es de madera. Estan tripulados por lacerca naveran muyen al vendos por lacerca naveran muyen al vendos por lacerca.

caso la cubierta es de madera. Estan riputados por lascares, navegan muy mal y suelen
pasar en los rios la estacion de la monzon
del NE.—Fr. Doni.—Ing. Doni.—It. Doni.

DORADO. s.: m. Hist. nat. (Cy uphana hippuris). Pez como de ciuco pies de largo, de
lomo entre negro y azulado, lados plateados, aletas dorsales espinosas y todo el resto
del cuerpo tenido de un vivo color dorado,
especialmente cuando está debajo del agua. especialmente cuando esta debajo del agua. Una vez fuera del agua cambia de color a cada momento hasta que muere y pierde todo su brillo. Se encuentra este pescado en los mares de la zona torrida a gran distancia de tierra; su carne es parecida a la del atun. Acompaña a los buques, tan pronto siguiendo sus aguas, como desapareciendo por la proa, y se le coge facilinente con un currican, en cuyo anzuelo se pone un trapo figurando un yolador, ó con la fisga, si se acerca mucho a bordo.—Fr. Durade, Dauphin.—Ing. Dolphin.

DORMIENTE, s. m. ant A. N. V. Dur-

miente. pasado la noche, fondeado al abrigo del vien-

to y de la mar. DORBITOO, s. m. A. N. Cada una de las

piezas que se colocan empernadas sobre la quilla y que sirven para sujetar y endentar los pies de las cuadernas.—Fr. Massifs de contrequille.—Ing. Drad wood.

DORBITESE. v. r. Pil. y Man. Refiriéndose

a la aguja nautica, es perder esta su virtud _magnética, al menos aparentemente; de suerte que hácia donde quiera que se la dirija queda, parada.

-Hablando del buque en sus movimientos de balance, es detenerse o quedar parado a anos instantes, cuando escora en alguna de dichas inclinaciones, ó a la terminacion de este movimiento parcial, ó ser demasiado largos los momentos de inercia para volver al otro lado; de tal manera que parece que-dar en equilibrio en la gran inclinacion que ha tomado, y ser por consiguiente facil que se vaya enteramente à la banda ó zozobre, al menor impulso de cualquier peso ó potencia que actuase en este sentido. Lo mismo puede suceder y se dice del que estando á la quilla, da señales de haltarse en un equilibrio semejante. Igualmente se dice del que navegan-do muy tumbado por la fuerza del viento, corre en tal posicion, sin querer arribar u obedecer al timon para ello.—Fr. Se coucher. -Ing. To lye on her side.-It. Sbandarsi.

DORNA. s. f. A. N. Denominacion que en algunos puntos de Galicia dan á las barcas de pasaje usadas en los puertos y rios, principalmente cuando son de fondos planos y

estan destinadas al trasporte de ganados.

DORSO, s. m. A. N. La parte ó superficie
exterior de la convexidad de la curvatura

de cualquier pieza.

DOTACION. s. f. Nav. El conjunto de individuos, y aun de efectos, señalado por re-glamento para armar y habilitar a un buque de todo lo necesario a su manejo.

potan. v. a. y n. Nav. Proveer a un buque de su dotacion.—Ing. To man a ship.

En sentido neutro es componer la dotacion los mismos individuos de que consta; así se dice de cualquiera de ellos, que es uno de los que dotan la embarcacion a que per-

DRAGA. s. f. A. N. y Nav. Ponton de limpia, cuyo sistema para extraer el fango, esta movido por una maquina de vapor. Es una especie de chata rectangular de sólida construccion y generalmente de hierro; en su fondo esta colocada la maquina, que suele ser de baja presion; la caldera se dispone de modo que pueda limpiarse con facilidad, porque el agua que se emplea para alimentarla es muy sucia a causa del fango que se re-mueve constantemente en el fondo. La máquina mueve uno ó dos juegos de cangilones que sucesivamente van extrayendo el fango; cuando no hay mas que uno, esta colocado a una banda ó en medio de la embarcacion, que tiene al efecto practicada una abertura; ; cuando hay dos están exteriormente y uno a tadado nay dos estal extento intente y tino a cada costado. Fr. Cure-molle à vapeur. Ing. Dredger or dredging machine. It. Cava-fungo a vapore.

A. N. pl. V. Diagonales de popa y de proa.

DRAGANTE. s. m. A. N. Madero grueso y cuadrado puesto al pié del palo trinquete, sobre el cual descansa el baupres en embarcaciones pequeñas, como lugres y otras semejantes, que lo zallan para dentro.—Fr. Coussin du berthelot.—Ing. Bowsprit-pillow.

DRAGAR. v. a. Sacar piedra, arena. fan-go, etc., del fondo en un sitio determinado

para darle mayor profundidad.

DRAGON. s. m. P.l. Nombre que los marineros suelen dar á la manguera, en su cuar-

ta acepcion.

A. N. Nombre de una embarcacion de mediano porte que se usaba en Prancia a principios del siglo xvII. Se cree que era de muchos llenos y que navegaba sin remos y solamente a la vela.

Drayon ó Drake: nombre de una embarcacion antigua, escandinava; era de remos y

usaba una pequeña vela cuadra.

DRAO. s. m. A. N. Gran trozo de madera pesada que insistiendo sobre un plano por donde corre, y tirado por unos cabos, sirve de mazo para hacer grandes esfuerzos contra cuerpos que asi lo exigen para moverse, como las cuñas de la basada, etc.—Fr. Blin, Mouton.-ing. Ram .- It. Ariete.

-Pieza semejante de hierro, aunque algo más pequeña, con la cual se meten ó se echan fuera golpeando sobre el botador, los pernos de mayor tamaño. Los calafates andaluces la llaman tambien juanillo, del nombre de uno que existió entre ellos de tanta fuerza, que con una maza grande hacia entrar y salir pernos que sin el hubieran exigido necesa-

riamente el uso del drao.

DRATIL. s. m. Man. V. Gratil.

DRIVA. s. f. Pil. y Man. V. Deriva.

DRIVAR. v. n. Pil. y Man. V. Derivar.

DRIZA. s. f. Man. Cabo con que se sus-

penden ó izan las velas para marearlas ó disponerlas al viento. Es sencilla ó de amante ú ostaga y aparejo; y toma el título de la vela a que corresponde. En las cangrejas se distinguen la de la boca y la del pito. Hay tambien drizas de bandera y de señales, que son las que van pasadas por las cajeras de las perillas en las astas de bandera y topes de los palos; y por un motoncillo pen-diente de la pena de las entenas y mesanas de esta clase y del pico de las cangrejas.—Fr.
Drisse.—lng. Halliard.—It. Striscia, Fionco.
Driza de la mayor: el aparejo ó aparejos

que en los buques de gran porte se usa cuando se quiere calar la verga mayor ó izarla hasta el cuello del palo.—Fr. Drisse de la grande vergue.—Ing. Main-jears.—It. Striscia del pennone di maestra.

Driza del trinquete: aparejo semejante al

anterior y que sirve para lo mismo en la verga de trinquete. Fr. Drisse de la verque de misaine. Ing. Fore-jears. It. Striscia del pennone di trinchetto.

Driza de gavia: el aparejo de ostaga que, enganchado en la mesa de guarnicion y laborendo su tira por un moton giratorio y de retorno, colocado en la amurada, sirve para izar la verga y vela de gavia.—Fr. Drisse du grand hunier.—Ing. Main-top sail-halliard.—
It. Fionco della gabbia.

Driza de juanete: aparejo de ostaga unas veces y otras cabo single, que sirve para izar la verga y vela de juanete.—Fr. Drisse de perroquet.—Ing. Top gallant sail halliard.—It. Pionco della velaccia.

Driza del foque: aparejo ó cabo que sirve para izar esta vela.—Fr. Drisse du foc.—Ing. Jib halliard.—It. Fionco del focco.

Driza de entena: cabo que laboreando por los ojos de grandes tallas ó cuadernales sirve

para izar una vela latina.

Driza de boca: cabo ó aparejo que sirve para elevar la boca del cangrejo hasta el extremo del esnon ó cuello del palo. Regularmente en las embarcaciones mayores es un aparejo compuesto de cuadernal y moton, el cual se engancha por el primero en el tambo-rete del palo a que esta afecto el cangrejo, y por el segundo en un cancamo que tiene la boca por su cara alta, viniendo la tira á pasar por un moton de retorno que hay sobre la cubierta.—Fr. Drisse de la mâchoire.—Ing. Gaff throat-halliard.—It. Striscia del pieco.

Driza de pico: cabo que sirve para izar y arriar el extremo más delgado de los cangre-

jos. En general este cabo tiene el arraigado en el extremo de la verga, pasa por un cuadernal colocado en el tamborete del palo; en seguida por un moton cosido en el tercio exterior del cangrejo, y laboreando por la otra cajera del cuadernal del tamborete, viene a rematar su beta en la cubierta. = Fr. Drisse du pia - Ing. Peak halliard, Derrick. = It. Cordoniera dell picco della randa.

::

Ş

4.

Drizas de señales: cabos delgados con que se izan á les topes, picos ó penoles de las vergas, las banderas y gallardetes. — Fr. Drisses de signanz. —Ing. Signal halliards. — II. Sagole di signali.

DRIEAR. v. a. ant. Man. Maniobrar con las drizas, ya para arriar ó ya para izar las vergas ó velas.

DROMOM. a. m. A. N. Segun Jal, la nave de remos y de mucha eslora usada en los primeros siglos de la era cristiana: tenia una sola andana u orden de remos, y los remeros es-taban a cubierto de los ataques enemigos. Hacia los aiglos viii y ix era el dromon una

embarcacion de cien remos dispuestos en dos órdenes, es decir, veinticinco por banda en cada órden. Cada remo lo manejaba un hom-

bre que era a la vez combatiente.

DUANGA. s. f. A. N. Canoa chica de una sola pieza, fondos planos y poca manga. Se emplea en recorrer los canales de la embocadura del Ganges.—Fr. Douanga.—Ing. Docanga.—It. Duanga.

DUEÑO. s. m. Pil. y Man. En acepcion comun se dice ser dueño de la embarcación por conservarse en posicion, segun las circuns-tancias, dedarla la direccion y velocidad convenientes para evitar un peligro ó una desgracia ó avería.

DUNA. s. f. Pil. Montecillo ó colina de arena que el viento forma y muda de una parte a otra en las playas.—Fr. Dune.—Ing. Down.—It. Duna.

DOWN.—It. Duna.

DUNETA. s. f. ant. A. N. V. Toldilla.

DUNGIYAH. s. m. A. N. Buque árabe, muy mal construido, que hace la navegacion de cabotaje desde el golfo Pérsico á la costa de Malabar. Su eslora varía de 50 à 70 piés, la manga de 18 à 24 y el porte de 50 à 150 toneladas. Es de mucho bao, extremidades finas y puntiagudas y fondos planos. La popa, generalmente de dos à tres cuerpos, es tan sólida, como el resto del casco; pero la proa, desde i à piés de la línea de flotacion, no es más que un tejido de hojas de palmera. El timon, que carece de herrajes, se co-El timon, que carece de herrajes, se co-loca entre las prolongaciones de las vagras exteriores que forman una especie de hor-quilla y lo sostienen separado del codaste. Los mas grandes dungiyahs tienen dos palos y el mayor se coloca a popa como en las bagalas. Estos palos se sostienen por medio de obenques volentes, y las velas son quechemarinas, pero no tienen rizos. Segun una tradicion muy curiosa y que es útil conservar, estos barcos tripulados hoy por árabea y musulmanes del golfo de Cuich, datam por su forma y estos de la memorable an por su forma y su clase, de la memorable ex-pedicion de Alejandro Magno.—Fr. é Ing. Dungiyah.

DURMIRNTE, s. A. N. Pieza gruesa, com-puesta de otras más chicas, unidas entre sí á escarpe, y ciavada de popa a proa a lo largo del costado por la parte interior, sobre la cual sientan las cabezas de los baos que van en ella endentados a cola de milano. Cuando es cuadrado, se dice cuerda durmiente.-Fr. Bauquière. - Ing. Clamp, Shelf. - It. Dormenta.

Vap. Las piezas de madera muy resistentes, como destinadas que están a soportar el peso de las máquinas y de las calderas. Su número y colocacion varian segun la clase: de aparato que se emplea; en los buques de ruedas son cuatro por lo regular, colocadas paralelamente a la quilla; en los de hélice estan atravesadas.—Fr. Carlingue.—Ing.— Steper:—It. Durmione.

DURO, RA, adj. Pil. Viento duro: viento fuerte: Fr. Grand frais. Ing. Hard gale, Rough-wind. It. Vento freschissimo.

Barco duro à la vela: el que llevando mucho aparejo y con viento duro, tumba muy poco.

Fr. Navire fort du coté.—Ing. Stiff ship.—
It. Nave forte alla banda.

ros navales: los magistrados que se nombraban en Roma para presidir todas las operaciones y aprestos de las guerras maritimas.

Ē.

2211

28. Nav. y Pil. Letra inicial con que en los escritos marinos se designa la voz Este en todos los casos ó para cualquiera de sus significados; y en la rosa nántica el rumbo y el panto cardinal magnético del mismo nombre.

4 } r .

ACLESIÁSTICO, adj. Cuerpo eclesiástico de la Armada: el que tiene por objeto proveer de capellanes a los buques de guerra y a los establecimientos ó institutos, que dependen de la marina militar. Su jefe superior es el vicario general castrense y consta de tres tenientes vicarios; veintiocho capellanes de primera clase; treinta y seis de segunda; cuatro sacvistanes y nueve monacillos.

ECLIPSE, s. m. Ast. Ocultacion del sol ó de los satélites de los planetas, causada por

de los satélites de los planetas, causada por la interposicion de un cuerpo celeste y opaco. Los de sol, son producidos por la interposicion de la luna entre aquel astro y la tierra, y son totales cuando el disco se halla enteramente cubierto; anulares, cuando la mayor.

distancia que nos separa de la luna, permite ver una corona ó anillo luminoso alrededor de ella, y parciales, cuando nuestro satélite cubre u oculta una porcion sola del astro. Los eclipses pueden servir para determinar la longitud de un lugar por la observacion del momento en que principian y en que terminan. Los de luna, producidos por la interposicion de nuestro planeta, no ofrecen iguales ventajas, a causa de la penumbra que rodea la parte iluminada y que dificulta apreciar con exactitud los momentos indicados. En los satélites de Júpiter, se presentan instantaneamente para todos los puntos de donde son visibles, y ofrecen un medio continuo para observar la longitud de un lugar; pero no pueden ser utilizados en la mar porque exigen el empleo de grandes anteojos. Se han ensayado varios sistemas de suspension para obviar este inconveniente y ninguno la dado el resultado apetecido. Eudos eclipses de sol

sucede lo mismo con poca diferencia, y por esta razon, solo en puerto y en campanas hidrograficas se utilizan estos fenómenos.

Fr. Eclipse = Ing. Eclipse = It. Belisse.
ECLIPTICA. s. f. Ast. Circulo maximo de la essera celeste que representa el curso que parece seguir el sol, durante el movimiento anual de la tierra, y que corta al ecuador bajo un angulo de 23º 28' próximamente. Este circulo divide el zodiaco por mitad y se distribuye como éi en doce partes igueles .- Fr. Ecliptique. Ing. Ecliptie. 1t. Eclittica.
EGUACION. s. f. Ast. naut. Llamase ecual

cion de tiempo la cantidad de minutos o par-tes de minuto que es necesario sumar o res-tar del mediodia verdadero para iguatarlo al mediodia medio. V. Dia y hora.

ECUADOR. s.' m. Ast. naut. Circulo ma ximo de la esfera que dista igualmente de los polos del mundo, ó cuyo plano es per-pendicular al eje que pasa por ellos. Considérase este circulo no solo en la esfera ce-

sebre la tierra uniendo los puntos de igual inclinacion magnética. Esta línea sigue proximamente la direccion del ecuador térrestre si bien con varias ondulaciones.

Cortar et ecuador: pasar del hemisferio sep-

tentrional al meridional ó vicaversa. 🗇

ECHAR. v. a. y n. Pil y Man. En su acep-cion comun tiene a bordo este verbo infistio uso; como echar un palo sbajo; echar las vergas de juanete arriba; echar la corredera; echar la sondaleza d el escandallo; echar á pique; echar el runto; echar tantas millas, etc., etc.; locuciones todas que se hallaran explicadas en sus respectivos sustantivos. Se usa tambien como reciproco, v. gr. echarse fuera, que puede ser separarse de la costa y emmararse, o salir del puerto.

Echarse la costa ó una isla: la propio que

tenderse, correr, arrumbarse

Apareto para behar d'andar. Vap. Esti mecanismo por el cual se pone la maquina en movimiento; se compone de una rueda para mover a mano las valvulas de corredera y al mismo siempo para montar la excentrica, la cual hace que se muevan aquellas en la funcion ordinaria de la maquina; de una manigue-ta para mover la valvula de cuello que permita el paso del vapor, de otra para abrir la valvula de purgar y de otra en la llave de inyeccion para la admision del agua de condensar.—Fr. Mise en train=Ing. Starting

ECHAZOR, s.f. Com. y Nav. La accion y efecto de arrojar al mar mercancias para alijar el buque en un temporal. Fr. JeliIng. Jetson. It. Getto.

EDAD. s. f. Pil. Edad de la luna: el tiempo

corrido desde su conjuncion ó novilunio, hasta el momento en que se ajusta la cuenta, ó bien el número de dias que se cuentan desde el novibanio.

EDUCCION DEL VAPOR. 8. f. Vap. Salida del vapor despues de haber terminado su efecto útil, ya para esparcirse en la atmósfera si la máquina es de alta presion ó si esta no lo es, para precipitarse en el conden-sador.—Fr. Eduction.—Ing. Exhaustin.—It. Egresso.

EFERMINIDES, s. f. p. Cron, El almanaque nautico ó tablas astronómicas en que se anotan dia por dia los aspectos y situacion de los planetas y todas las circonstancias de los movimientos celestes. = Fr. Ephemerides.

EJE. 8. m. Ast. neul. Eje de la tierra o del mundo: la linea imaginaria que pasa por sus polos y sobre la cual gira constantemente, dando una vuelta entera en el espacio de un dia sidéreo. Se llama tambien eje de rotacion; y es semejante al que se obsetva en todos los

planetas, en la luna y aun en el sol mismo. Eje mayor de la clipse: la linea que pasando por sus dos focos, la divide por mitad; y eje menor, la perpendicular que corta por media el eje mayor.

Eje de una maquina. Mec. Barra inflexible de hierro y de diverso diametro que gira alrededor de una linea invariable; sirve para trasmitir en toda la longitud el movimiento continuo ó alternativo que recibe de la potencia motriz .- Fr. Arbre, Acc. - Ing. Shafti

-It. Albero, Asse. En del eigüenal: Vap. El que por medicide las cigüeñas trasmite el movimiento de las maquinas á los ejes en que giran los propulsores, bien sean estos las ruedas de paletas, bien el tornillo ó hélice.-Fr. Arbre de couche:

= It. Albero intermedio.

Eje de las ruedas de paletas. Vap. El arhol que atraviesa ambos costados del buque, recibe el movimiento de rotacion impulsado por la máquina y lo comunica a las ruedas de paletas colocadas en sus dos extremos: Arbre de roues = Ing. Paddle wheels shaft: =It.Albero delle ruote.

Eje de la hélice. Vap. El arbol que está colocado horizontalmente y en el sentido de la quilla, apoyando un extremo en el codeste existior atravesando el interior para ponerse en comunicacion con la maquina y que lleva el tornillo entre los dos codastes.—Fr. Arbre d'hélice.—Ing. Screw shaft.—It. Albero dell'elice. Eje de lacorredera. Vap. Vástago que recibe

el movimiento de la escentrica y lo comunica

a la corredera por medio de variados mecanismos.=Fr. Arbre de tiroir.-Ing. Eccentric

shaft.—It. Albero della valvola di distribuzione.

Eje del cuadrante solar: la vareta de hierro
cuya sombra señala las horas en dicho cua-

drante. V. además Gnomon.

En plural, los tres que se consideran en un buque y son el longitudinal, el vertical y el trasversul, sobre los cuales se supone que se ejecutan los movimientos giratorios de ba-

lonce, cabezada y orzada y arribada. Todos tres pasan por el centro de gravedad. IEL ES! Art. Voz que da el cabo de cañon para que los cargadores retiren el atacador, cuando al sondar con la aguja ha conocido

que la carga esta en su sitio.

ELASTIGO, s. m. Nombre que se da en la costa de Cataluña al laud, de yugo angular y de timon más alto que el codasie, que cerca de este, arbola un palito en que larga una mesana latina.

-Falucho de grandes dimensiones y de igual construccion que el laud acabado de

mencionar.

ELECTRICIDAD. s. f. Fis. Agente invisible é imponderable que conmueve violentamente y produce multitud de fenómenos muy diversos. Está difundido por todo el globo y reside en el interior de todas las sustancias de la tierra. Llámase tambien stuido eléctrico y toma su nombre de la palabra griega electros, que significa ambar, sustancia en la cual se reconoció por primera vez. Cuendo la electricidad recorre una barra de hierro, la hace magnética, y muchas veces invierte los polos de las agujas imantadas.—Fr. Elec-

tricilé.—Ing. Electricity.—It. Elettricita.

ELEVACION. s. f. Nav. Hablando de un objeto cualquiera, es la representacion de este objeto sobre un plano vertical, sin perspectiva y en dimensiones reales ó propor-cionales a la escala adoptada; por lo que puede decirse, que es la figura trazada sobre el plano vertical, por los piés de las perpendi-culares bajadas à él desde los diferentes puntos del objeto. Llamase tambien proyeccion

vertical.=Fr. Elévation

ELEVARSE v. r. Pil. Hablando de astros

es aumentar de altura.

Elevarse en latitud: hacer derrota hacia uno de los polos ó lo que es lo mismo alejarse del ecuador.

ELIPSE. s. f. Geom. Curva plana y cerrada, tal, que la suma de las distancias de cual-quiera de sus puntos, a otros dos fijos y colocados înteriormente, sea constante é igual à una linea dada. Una seccion oblicua à un accion de la constante cilindro ó á un cono rectos, que corte todas sus generatrices da lugar á la elipse.

ELIPSOIDE, s. m. Geom. y Ast. El sólido que engendraria una semielipse, girando sobre cualquiera de sus ejes mayor ó menor. ELÍPTICO, CA. adj. Geom. y Ast. Aplica-se à lo que es de figura de elipse ó pertenece

á ella.

ELONGACTON. S. f. Ast. Distancia en longitud de un planeta al sol vista desde la tierra, ó el angulo que forman en el centro de esta las rectas tiradas al del sol y al lugar del planeta reducido a la eclíptica. Se llama máxima elungacion la mayor á que cualquiera de ellos puede llegar. En Venus no alcanza esta á 470 50°, ni en Mercurio puede pasar de 28° 20'.

EMBADAZADURA, s. f. Man. Serie ó conjunto de badazas ó sea pequeñas gazas de vaiven blanco, cosidas en el canto de una boneta para engargolarlas una con otra, despues de pasadas por los ollaos del pujamen, de la vela principal, à la cual se quiere unir la boneta. Fr. Lacet, Maille, Ing. Laichings. =It. Muglia.

EMBADAZAR. v. a. Man. Unir la boneta à la vela principal, valiéndose de la embada-zadura.—Fr. Mailler, Boutonner, Lacer.—Ing.

To lace on .- It. Ammayliare.

EMBALAJE, s. m. Com. y Nav. Revestimiento, forro ó cubierta que preserva cual-quier clase de mercancia. Difiere segun el valor y clase de los objetos, su procedencia y destino.—Fr. Emballoge.—Ing. Packing. EMBALSAR. v. a. Man. Abraxar con un

balso cualquier cosa. = Fr. Elinguer = Ing. To sling.=It. Imbragare.

-Cargar ó meter efectos dentro de una

balsa.

EMBALSE. s. m. Man. El acto y efecto de embalsar. Fr. Elingage. Ing. Slingag. =It. *Brag*a,

EMBALUMAR. v. a. Nav. V. Envalumar. EMBALLO. s. m. Pesc. V. Boguera y Tir. EMBANCADURA. s. f. A. N. El conjunto de los bancos de una embarcación de remos. y navegar sobre él.

EMBANGARSE. v. r. Pil. Varar en un hanco.

EMBARGAGION. s. f. A. N. Una de las denominaciones generales con que se desig-na toda construccion de cualquier forma ó tamaño, capaz de mantenerse a flote y de sur-car la superficie de las aguas.

El acto de estar embarcado.

El tiempo que dura la navegacion ó viaje de una parte a otra.

Nav., Com., Man. y Tact. V. Embarco.

Embarcaciones menores: los botes; lanchas, y demás del servicio de a bordo.-Fr. Embarcations.- Ing. Boats.- It. Bastimenti di

—Las que bejan de cierto porte. V. esta voz.—Ing. Small craft.

Embarcaciones menores de guerra: las que bajan del porte de corbeta.

Embarcacion de tres quillas: la que lleva ca-

EMBARCADERO. s. m. Nav. y Com. Sitio a propósito para embarcar gente y electos.

embarca efectos y mercancias, ó el encargado de verificarlo.—Ing. Shipper.—It. Im-

EMBARGADURA.'s. f. ant. Nav., Com., Man. y Tact. V. Embarco.

EMBARCAR. v. a. y n. Nav., Com., Man. y Tact. Meter gente ó efectos en alguna embarcacion.

-Destinar à la dotacion de un buque de guerra a un oficial u otro cualquier individuo.-Fr. Embarquer.-Ing. To ship, To embark.-It. Imbarcare.

EMBARCARSE, v.r. Entraren una embarcacion las personas, sea cualquiera la causa que a ello las mueva y el tiempo que deban permanecer a bordo.

--Ir destinado en cualquier concepto á la

dotacion de un buque.

EMBARCO. s. m. Nav., Com., Man. y Tact.

La accion de embarcar y de embarcarse.—

Fr. Embarquement.—Ing. Shipping.—It. Im-

EMBARGAR. v. a. Nav. En acepcion comun se usa de este verbo en el caso de mandar el Gobierno detener y conservar á su disposicion alguno ó algunos buques.-Ing. To lay an embargo.

EMBARGO. s. m. D. M. El acto por el cual el jele de un Estado, se apodera de los buques existentes en cualquier puerto de su dominio, y pertenecientes à una ó varias na-ciones extranjeras, sin que haya mediado declaracion de guerra, poniéndolos en se-cuestro hasta tanto que el gobierno a que pertenecen satisface al embargante las reclamaciones que anteriormente y sin fruto le haya hecho. En el caso en que ocasione esta medida vejatoria la ruptura de hostilidades, los huques secuestrados quedan sujetos à la confiscacion definitiva.—Fr. Ing. é It. Em-

bargo.

Otra clase de embargo, ménos oneroso
la detención nor un tiemque el anterior, es la detencion por un tiempo corto y determinado, de los buques de potencias amigas ó neutrales, surtas en un puerto extranjero, ya sea en tiempo de paz ó de guerra, con objeto de mantener secretas ciertas operaciones marítimas, ó por cual-

quiera otra causa de utilidad pública. Este embargo, llamado tambien detencion por órden de potencia, sólo puede verificarse abo-nando a los buques detenidos una indemni-zacion igual á las utilidades que pudieran reportar del libre trafico.

EMBARQUE. S. m. Nav., Com., Man. y Tact. V. Embarco.

EMBARRANCAR. v. n. Pil. Varar, clavandose el buque en fondo de tierra, arena 6 fango. = Fr. Echouer, Ensabler. = Ing. To strand, To run ashore. = It. Incapliare.

EMBARRAR. v. a. Nav. y Art. Apoyar la parte gruesa del espeque contra un objeto en disposicion de poderlo ronzar ó suspender haciendo fuerza en el extremo delgado.

EMBARROTAR. V. a. Nav. y Man V. Abarrotar.

EMBASAR. v. a. A. N. Poner una basada a un buque para vararlo en grada.—Fr. Mettre le berceou.—Ing. To put the oraddle.—It.

EMBATADA. s. f. Pil. y Man. Golpe repentino de mar ó viento en direccion contraria á la que hasta entonces seguia el uno ó la otra.

EMBATE. s. m. Nav. y Pil. Choque imetuoso de la mar contra las rocas, etc.---Ing. Dashing of the waves.

=El viento repentino y recio.-Ing. Eddy

Mettere l'invasatura.

or puff of wind.

El efecto que produce el terral que se experimenta en algunas ensenadas y golfos, el cual se opone a que recalen alli los vientos de la mar o de afuera.

En plural, vientos periódicos del Medi-

terraneo despues de la canícula.

EMBATIR. v. a. Pil. Chocar las olas del mar con violencia—Ing. To dash.

EMBEBER. v. n. Pil. y Man. V. Beber, en

su segunda arepcion.

EMBESTIDA, s. f. Pil. y Man. La accion efecto de embestir, en la primera acepcion de este verbo.

EMBESTIR. v. a. Pil. y Mon. Choear, dar un buque sobre la costa, bajo, etc., ó sobre otra embarcacion.—Fr. Aborder.—Ing. To fall in or aboard.

Embestir (y embestirse) roa á roa: abordarse dos buques por la proa o de vuelta encontrada. Operacion que en lo antiguo era muy comun en las acciones de guerra, y se llama-ba impetu rostrado: hoy cuando esto sucede, bien sea por descuido ó al intento, el resultado es muchas veces tan fatal para el embestidor como para el embestido, a causa del tremendo choque, que se produce entre dos embarcaciones, que navegando à toda vela ó a toda maquina, se encuentran de este modo:

==Fr. S'aborder de bout à bout.==It. Abbordarei prora e prora

Embestir roa à roa: embestir derecho en tierra

Embestir ó embestirse: enredar ó enredarse los guarnes de un aparejo

EMBICADURA, s. f. Pil. y Man. La accion y efecto de embicar en todas las acep-

ciones de este verbo.

El angulo que un pico cangrejo forma
con el horizonte.—Fr. Apiquage.—Ing. Recked.—It. Inclinazione del picco.

ENTRECAR. v. a. y n. Man, Pener una
con el angula de la horizontal,
comindo de na amantillo y cobrando del arriando de un amantillo y cobrando del opuesto.—Fr. Apiquer.—Ing. To top.—Is. Smantigliare.

-Inclinarse ó estar inclinada en forma semejante cualquiera otra cosa que tenga brazos ó gire verticalmente sobre alguno de los puntos intermedios entre sus extremos.

Pil. y Man. Embestir derecho, en tierra ó en la costa con el buque ó bote; es decir, embestir de roa à roa.

Embicar al vientos orzar, meter el pico al viento.

EDEBIQUE. S. m. Pil. y Man. V. Embi-

EMBOCADERO, EMBOCADOR. s. m. Pil. V. Embocadura.

EMBOCADURA. s. f. Pil. El acto y efec-

to de embocar. --- El parage inmediato y desde el cual se puede ya tumar directamente ó entrar por la boca de un canal, estrecho, etc.

-La boca misma de tales parajes.

-Paraje por donde un rio desagua en otro, en un lago o en la mar. V. ademas lo observado en desembucadura acerca del sentido relativo de estas voces, contraidas á ciertos casos particulares — Fr. Embouchure. — Ing. Houth. — It Imboccatura. EMBOCAMIENTO. s. m. Pil. V. Embo-

cadura.

EMBOCAR. v. n. Pil. Entrar por la boca 6 embocadura de canal, estrecho, etc = Fr.

Emboucher. It. Imboccare. año que se compone de trece lunaciones, añadiendose una sobre las doce de que consta el año puramente lunar, para ajustar los años

lunarea con los solares.

EMBOLISMO, s. m. Ast., Cron. y Pil. Intercalacion o anadidura de cierto número de dias para igualar el año de una especie con el de otra, como el lunar y el civil con los so-

remand. s. m. Vap. Tapon cilindrico que se mueve alternativamente en un cuérpo de bomba, interceptando la comunicacion entre los dos espacios que divide, y que recibe o produce presion en uno de ellos mientras hay menos en el opuesto.—Fr. é Ing. Pigtor. = It. Embolo, Stantuffo.

EMBON. s. m. apt; A. N. Y. Embano, En plural, los tablones que airven para embonar.

Los maderos que se elavaban en el cos-tado, al lado del portalon, para bacer en ellos firmes los bicheros al desatraçar los botes y evitar que se maltratase la tablazon principal.

EMBONADA. s. f. A. N. y Nav. Tratan-dose de compostura becha é la embarçacion, es lo mismo que carena y recorrida.

=La obra de *embonar* EMBOMAR. v. a. A. N. y Nav. Agregar ó clavar tablones sobre los del forro de un buque por toda la parte inferior de su cinta principal, a fin de aumentar su manga y darle con ella mas estabilidad. Equivale a la frase de formar un botazo.—Fr. Souffer,—Ing. To double. To stiffen.—It. Imbonare.

schrepusto de manga que se da a un buque, o el conjunto de tablones que lo componen.

La tabla u otra pieza que se coloca ajustadamente entre otras dos, con el objeto de llenar el vacio que hay entre ellas.—Fr. Souflage.—Ing. Doubling.—It. Imbono.

V. Cuchillo, en su primera acepcion.

Euror el embono: extender basta este el

Forrar el embono: extender hasia este el forro de cobre.

EMBRAGAR. v. a. Man. Abrazar el cuerpo de cualquier cosa pesada ó voluminosa, como un tonel, etc., con un pedazo de cabo, que hace el mismo oficio que la eslinga.— Fr. Elinguer.—Ing. To sling.—It. Imbrucare. EMBRAVECERSE. v. r. fig. Pil. Hablan-

do del mar, es lo mismo que encresparse, enfurecerse, o arbolar, ampollar, engordar, engrosar, hincharse, etc.

EMBREADO, s. m. A. N. V. Embreadura. EMBREADO, DA. adj. Lo que esta impreg-

nado o cubierto de brea.

EMBREADURA. s. f. A. N. La accion y efecto de embrear.—Fr. Brayement.—It. Impeciatura.

EMBREAR. v. a. A. N. Echar una capa de brea derretida y caliente à las costuras de los tablones de forro y tablas de cubiertas, despues de calafateadas.—Fr. Brayer.—Ing. To poy with pitch.—It. Sparmare.

Embrear à hecho è embrear à paro: fr. dar

de brea a todo el costado ó cubierta de que se trate.

velas, banderas, etc., es recoger o plegar ir-

regularmente una cualquiera de cellas, e pero de modo mus forme como un reito, con

Cargar una vela con todos los cabos dispuestos al intento, como palanquines, chafialdetes, hrioles, etc., para quaraccopida contra su verga, pueda largarse facilmente, ó bian aferrarse, segun convenya per Pier.

A. N. y Man. En los faluchos lo mismo que aparejo de canal.

EMBROMAR. v. a. A. N. Remediar provisionalmente les costuras dañadas de lun buque, metiendo nuelvas y podas estopas para impedir por el pronto que se veya a pique, o mantenerte: a dote provisionalmente: eng. To chinse

EMBROMARSE. V. r. Nav. V. Abromurse.
RMBROQUERAR. V. A. au. 2012 Man. V.
Abroquelar. 12. Nav. E. 2012 Man. V.

que se deja á los pernos en el extremo por dende has de remacharse para facilitar esta operacion.

se reliena el hueco que dejan entre si los cordones de otros caboa gruesos, para bedondearlos cuando se forran y exitar que en centro de estos se introduzca el agua o la humedad — Fr. Cengrago, Emmiliara ming. Worming. — It, Intrognutura, Tarsia.

Ela accion y efecto de embutir.

ELECTRICO V. a. Man. Hablando de cabos, es relienar los buséos entre cordones de alguno de elles, siguiendo la espiral que cadaruno forma, con el cabito ilamado embutálusa.

En Enmielles, Congrées. Elag. To comissila.

Intassare, Intreguera.

lite del cono de sombra de su planeta ó la de un cuerpo cualquiera celesta de detras de otro ó de los rayos solares, etc.

——La acción de sulirse de un fluido el cuerpo que en el estaba sumergido.—Fr. Emersion.—Ing. Emersion.

SMPALMAR. V. a. Man. V. Ayustar, en sus acepciones primera y tercera.

EMPALME. s. m. A. N. La uniou de los extremos de dos piezas, sobreponiendo el uno al otro.

EMPALOMADURA. s. f. Max. Ligada fuerte con que a trechos proporcionados y en lugar de costura se une la relinga a su vela en ciertos casos. Se ejecuta con traguja que al intento lleva varias hebras de hilo ensartadas; y por lo regular consta de cuatro vueltas que abraran alredador la relinga con la vaina de la vela.

Entre los veleros, es la repeticion de dos ó tres puntadas juntas, dadas de distancia en

distrincia con hito de velas para mentéher unidas provisionalmento ha oriliss de dos paños o piezas de tejido.

TEMPALOMAR. v. a. Man. Unit o coser la relinga à la vela por medio de empatomadulars.—Fr. Merliner.—Ing. To marl.—It. Cuerre con merline.

Antiguamente era relingar o coser la relinga à la vela, sin distincion de modos.

Empalomar à la española ò à la holandesă: empalemar, simplemente dieho, o sea coser

ta relinga con-empalomaduras:

Empalomar un cabo: forrarlo con meollar.

"EMPALLETADO: s. m. Nacioy Tallo Parapeto que se forma en las bordus con la rospa y camas de la tripulación y guarwición para ponerse a cubierto de la fusilería y instralla del enemigo. Tambien se hate de salculado de faceta tropada. En En En En Englisco.

Ing. Barriadoc: 11. Impacesata: 11. "

Man. Forro que se hace con palletes: Ing. Mutting.

EMPALLETAR. V. s. Navi, Man., y Tavi.
Formar el parapeto que se de Asima e impalictado. Fr. Bastinguer. Ing., To fence, To
barrioade.
Formar el forre que se flame empalicado.
Il EMPANADO: s. m. A. N. El companto y el
piso de panas de un bote u otra embaroación
menor. Fr. Pagol. Fig. Florring.

menor. Fr. Payol. Fig. Phorning. [65]

EMPANAR V. a. A. N. Formar el suppamado ó empanetado.

EMPANETADO s. m. Lo mismo quelemsenado.

panar. v. a. Lo mismo que solpanar. a. Mont Recuger una

voia cargada, a pliegues y con uniformidad sobre su verga para que despues de aferraria abulto poco. Fr. Amoper d'alguer .— Ing. 170 furl.—It. Piegare!

EMPAQUETAR. V. a. Vop. Colòcar an empaquetado o trenzas de estopas a un objeto para impedir el paso de un auido; y tienar todos los intersticios. = Fri Garhir, = Ing. To buen. == It: Guarnire.

BEMPAQUETABO. s. m. Vapi El cañarab, algodon, caucho volcanizado o metal due se soloca entre dos objetos adyucentes o soloca puestos (y que tienen cierta relation enda movimiento) a fin de intefceptar foett eviduricación entre ellos. Fr. Garniure. Ind. Pakkny, II. Grano; Gotto.

EMPARCHAR, 'V.' d.' A. N. Tapar don cherados ó volas an agujero o una vía de

agua en el casco del buque, -It. Impiastrare. nerse una vela en facha. En esta acepcion se usa frecuentemente la frase de ester emparaha-do, que equivale a la detener todo el perchamento

EMPAREDADO, DA. adj. A. N. y Nav. Buque ó embarçacion que tiene poca entrada de obras muertas, ó cuyos costados se aproximan a la figura de una pared por ser casi planos y estar como a pique sobre el agua.
Fr. Navire à muraille droite.—Ing. Wall-si-

EMPAREJAR. v. A. N. Cologar dos niezas de modo que sus superficies queden al mismo pivel.—Fr. Asseurer, Mettre à l'uni. -Ing. To make even or flush.

-Lo mismo que florear.

EMPAYAR Ó EMPATILLAR, v. a. Pesc. Sujetar ó unir el anguelo a un padezo de alambre é al cordel por medio de varias vuel-tas redondas y fallidas, dadas con otro alambre ó cordel mas delgado.

EMPAVESADA. s. f. Nav. Faja de paño ó lona, con franjas de colores, que airve pa-ra vestir y adornar las bordas y las cofas de los buques en ciertas solemnidades .- Fr. Pavois .- Ing. Top-armour, Waist-cloth .- It.

—Faja de paño ó lena, de una vara de an-cho próximamente y con franja estrecha de distinto color; sirve para cubrir los asientos de pope de les selvas y botes. Fr. Parois ou tapis d'embarcation. Ing. Boat's cloth. It. Paveze di lancia.

Encerado largo y angosto clavado por una de sua erillas en la parte exterior de la ibatayola, con objeto de cubrir el zufarrancho cuando llueve ó hay mucha mar, y evi tar que se mojen los cois.—Fr. Pavois du branle-bas.—Ing. Waist-cloth, Hammock-cloth. =It. Pavese, Impavesata.

Nav. y Tact. Reparo y defensa que se ha-cia en las bordas de las galeras con los payeses ó escudos para resguardarse de las armas arrojadizas del enemigo. Hoy lo usan algunas embarcaciones chinas y malayas,

-Entablado que se formaba desde las hatayolas hasta unos barrotes que se clavaban gobre la regala.

EMPAVESADO. s. m. Nav. y Man. El conjunto de las empavesadas colocadas en sus respectivos lugares el dia de celebridad. Por extension se dice/colectivamente de todo el engalanado y empavesado.

enguistato y emperesano.

EMPAYESAR. v. e. Nav. y. M.a. Formar el empavesado.—Fr. Pavoiser.—Ing. To dress. Enpayeer of inhandierare, the Enpayeer of the sadas para la defensa de alguna embarcacion. EMPEISE, s. m. Nav. y Man. El canto de las cabesas de un barril en que se enganchan las gafas de la estinga para suspenderlo:

nerse el buque a riesgo de varar sobre una costa, bajo, etc., ó de shocar ó aberdarse con otro buque. Fr. Sangager. Ing. To get embayed .- It. Impegnarsi:

-Meterse en un canal, boca, bahia, ense nada, etc., en demanda de un fondeadere, é para desempeñar alguna comision.

EMPEÑO: s. m. Pil. ly Mdn. Resge 6 pe-

ligro de varar ó abordarse con otro buque. ≕ii. Impegno.

/ EMPERMARAN. a. A. N. Glevar y ate gurar con pernos las piezas de construccion de un buque. Es un equivalente de trabar, en su comunicionificado, porque las piezas de construccion se traban empernandolas......Pr. Cheviller.—Ing. To bolt.—It. Impernere.

EMPLOMAR. V. a. A. N. Forrar con planchas de plomo los fondos de un buque. practica antigua esta ebandonada en el dia. =It. Impiomuore.

EMPOPADA. s. f. Pil. y Man. Navegacion de un buque con viento en popa; pero generalmente se entiende violento.

. Correr una empopada: correr an temporal. EMPOPAR, v. a. Pil. y Mon. Dar la popa al viento ó hacer coincidir la dirección de este eon la de la quilla cuando se navega. En esta acepcion se usa tambien como reciproco.

-Lievar ó colocar pesos ó efectos bácia

-Calar demasiado de popa. -Volver el buque la popa al viento, d la marea ó corriente ó á algun objeto determinado estando al ancia.

EMPOTRAR. v. a. Ast. Trincar les cañones de modo que no tengan retrocaso cuando se disparan.

—Quitar la rotacion ó giro a las ruedas de las cureñas para disminuir de cate modo el retroceso de los cañones.

EMPUSAR. v. n. Pil. Hahlando.de. la marea, es cracer esta y avanzar el agua en la orilla mas de lo ordinario.

... Empuje de la marea: el crecimiento de esta y los esfuerzos varticales y harizontales que de él se siguen.

EMPUÑADURA : s.f. Man. V. Empuñidara

EMPURAR. v. a. Man. Poner a una vela en sus puños les motones per donde deben pasar las escotas d escotines.

Monat s. f. Mon. La amarrado ra del puño del gratil de una vela en el penel de su respectiva verga.

-La amarsadura, semejante a la anteriori hecha en la misma verga y en el extremo de una faja de risus cuando estoson toman.

—El cabo delgado con que se hacen ambas amarraduras.—Fr. Empoisture, Pointure.—

Ing. Earing .- It. Borosa, Inferitore.

. Tomar d'hacer una empuñidura: refiriéndose a una vela que se quiere arrizar y cuyos amantes de rizos estan cargados, es asegurar en cada uno de los penoles la parte de la relinga de caida correspondiente a la faja, para lo cuel se pasan varias vueltas de un cabo delgado por el tojino del penel y el garru-che de la reliaga. La empunidura de la banda de barlovento es la primera que se toma, zallando pera el efecto la vela becia cuta parte, y en seguida se procede a hacer otro tanto en sentido contrario, para tomar la: de sota-Yento,

EMPUNIR. v. a. Man. Halar de las escos america zoñan, col ano atas a aleva de les vels esta la escotera ó moton por donde laborea la escota ó el escotin. Es como casur.

en los puños de las velas y demas obras semeiantes.

ENARBOLAR: v. s. y n. Pil. y Mon. Lo mismo que arbolar, en todes am acapolones. ENARGARES, v. r. A. N. y Nav. V. Que-

ENAREMARE, v. r. A. N. y Pil. Hast blando de los flueros es licenam de carese o osgarse. Pil. Varar sobre anena.

MMAGRAS. S. M. Peso. V. Armadura, en su E BEGARESADERA SI fu Ar Ni y Monuta accion y el efecte de encobeser, en sus des acepciones.—Fr. Ecart.—Ing. Scarfing.—It. Intestatura.

SNCABEZAR. V. a. A. N. y. Merr. Univ dos cosas pon sus cabezas, como dus tabismes, los paños de una vela, etc .- Fr. Unir cout à hout, Eagreer.-Ing. To join top and top, To

Bemendar tablones del forre y sun liga zones, echando padazos en lo que esta podri-do o danado.

EMCABILLAR, V. a. A. N. Glaven y aber gurar, con cabillas. Fr. Gournabler Ing. To bolt. It. Congliare.

ENCADEMAR. V. a. Nav. y Mare Refi-ziendose a puestos darsenas, etc., es echar la cadena con que se cierra la bece de estes lugares. -Hablando de los tomedores de las velas

er hader una cadena con cada uno de ellos despues de desaferrada la vela para que no euelguen mucho.

V. Encarcelar.

V. Culebrear.

atasca ó epcalla.

ra ó relacion jurada de los generos y mercaderías embarcadas que se presentaba en la

ENCAJERARSE, v. r. Man. Detenerse ó morderse un cabo de labor entre la cajera y la roldana de algun moton.

arse un buque en calma ó hallarse en paraje donde esta reina, lo cual se expresa por la frase de estar encalmado.

Tiempo encalmado: lo mismo que culmoso, 6 sea cuando el aire no se mueve absoluta+ mente.

ngallada. s. f. Pil. y Man. El seto y esecto de encular un buque.—Fr. Echonope. —Ing. Grounding, Striking.—It. Incapliation. discallantero. s/m. PN: y Mon. El al-tió ó paraje que está debajo del agua, y est el cual, entrando con violencia la nave, se

Nav. y Man. Lugar destinado para encallar embarcaciones ain riesgo de su casco ni de su erbeladure.

ENGALLADURA. s. f. Pil. y Man. V. Encallutin. clavandose en el fondo ó encajonándose entre

piedrası:::It nongiture.

ENCLARAS S. M. Pil. y Mon. V. Briodlada.

ENCLARAS S. T. P. Nov y Mon. Former
asiento o cama un buque en arena suelta o

fange per haber estado mucho tiempo vararumbo una embarcación que iba etravesada y

arrollada de la corriente, mar ó viente. ENGANALAR. V. a. Pil. y Min. Passe por un canal o meterse en electrum busque. Encanalizar. V. Encanaler. I

ENCANASTER: v. a. Mon: Hablando de las gavias, es meterlas en la cofs. ENCANDELAR. V. a. Man: Poner verti-

cal, ó como dicen los marines; en cuadela, un palo ó cualquier otra cosa semejante. mucambilan. v. a. Pil. En su accidion comun de deslumbrar, se usa este verbo para indicar el efecto que causa en las noches oscuras cualquiera de las luces de á berdo ó ta fosforescencia producida en grandes tempo-rales por el movimiento de las aguas, ya en las inmediatas a un buque en marcha, ya en las que los golpes de mar han introducido a hordo:

PARAMERADA. A. f. Pesc. Especie de corval gueroa de jeunas que los pescadores hacen en algunos rios, albuferas, ensenadas m esteros para detener y coger el pescado.
ENCAPAR. v. a. A. N. y Man. Poner las capas a las logonaduras de los pates; limara divisiones para camaroles, etc. de ancapi Haram Fr. Capelage. - Ing. Top-rigging .= It. Incappellatura. epalquier punto. Fr. Of illet Ing. Eye. El extremo de todo cabo encapidado en por consiguente la parte mas alta de la abencadura de palte y masteleros.—Fr. Capelogo.—Ing. Sups. Hounds.—It. Incappella. v Leventer y sentar enoundladuras in deshacen y hacer, las de las obencadoras. " ENGAPILLAR, v. a. Man. Engancheniun cabo a un penol de verga; cuallo ne pelo ó mastelego, etp.; por medio de una gaza; becha al intento en pue de sua extremos... -Meter, encajar cualquiera:cosa que entra de alto e bajo por macho, espiga, pinzote, cath, co sinata sobre cotra con mortaja, molde, etc.—Fr. Capeler.—Ing. Tufini To fine ten Ala Incappellare. A. Ta A.13 73 Encapillar por seno: fr. echar a cualquier efector una to mas vuellas con et samo de un ocho pasa sujelarlo diasegurazio: ENCAPILLARSE, v. r. Man. Monter, enganuliarse o ponerse dhancosat pom encima a atrăi camo encapillarse una pelu en el ponol de su vergan.

- Encapillarse un golpe de manscheterse à botdo por encima de la borda.—Fr. Emberquer un pagget de mer -Ing. To this a heavy sea, Encapillarse la nopa: vestirse - Fr. Capeler. HIG. Torrig.

ENCAPONAR. v. a. Man. V. Cuponar. ENCARCELAR. V. a. Man. Dar una trinen aldos cables que se cruzan; en elopunto de interseccion de sus direcciones, para evitarique se rocen. PRCASTRAR. v. a. A. N. Endentar dos piezas. ... EMGASTRE. s. m. A. N. La accion y efecto de encastrar. ENCEPARURA. s. f. A. N. y Mon. Resalte que tiene la caña del ancla cerca del ojo, y por dos de sus caras paralelas, para que engastrado en el copo quede este mas seguro. Fr. Tenon de l'ancre m lng. Nuis of the

anchery to prove the train of the

ENCEPAR. v. a. A. N. y Man. Poper los

sepes a las anclas y anolotesma roughler, ming. To stock with Indeppare. ENCEPARSE, v. r. Mon. Enredarse et ca-ble en el cepo del anela fondeada...Fr. Se surjater l'uncre. d' E. 1970. Pedazo de long cuadrado é rectangular, generalmente alquitranado o pintado. Sirve pava tapar esceti-llas, carrozas de botes y de esculas; formar oubichetes o barracas, y en general para cu-brin y defender de la lluvia o intemperie un objeto euasquiera := Fr. Prélat:= Ing. 'Tarpeuling....it: Inetrata. EMCESA (A. LA.) Pres. Modo edverbial con que en Cataluña y Valencia designan la pesca al candel BORTALE: s. m. Pesc. Ro. el Mediterraneo, la boca de una nasa; SCORNET A; al f. A. N. V. Gisto, en su pri-, 11 11/11 mera acepcion. .-La fila de tablones del forto exterior en que coincide la línea de agua de toda embarcasional of sall and s EMCINTADO. s. m; At No El acto y efecté de encimtari ENCINTAR. V. a. A. N. Poner a un buque les cintas de los costedos.---Fr. Préceinter, GeintrerIng. To sheer. ENCINTRAR, v. a. Man. Montar y pesar un buque sabre su propio catalica. ENGLAVAR. v. a. Art. Lo mismo que clavar/ ENGLAVIJAR. v. a. A. N. Meter los othos. pathos.' EMCOLCHAM. V. 2. Mm. Rorrar cabos. ENCOMENDERO. s. m. ant. Com. y Nov. El sujeto a quien los interesades en una embarcacion merdanté condedian alles intramente su administracion por tiempo limitado, trasfiniendole toda cuenta eviterroi con receiva del dominio diverto. A veces lo era el mismo czipitan ó patron: El que recibia en depósito los generos de la encomienda. ENGCHERNDA. s. f. ant. Nav. y . Pact. V: Insignia. ... Com. y Nav. El encargo que se cometia à otro para manejar y negociar les intereses que se le entregabar. Habis encomienda de buque, de géneros y de dinero. La primera se entendia cuando el patron ó capitan, elegido por los accionistas, encargaba para viaje determinado su barco a otro sujeto, traspasandole todas sus facultades, pero con el consentimiento de la mayor parte de dichos interesados. La segunda era un contrato real

entre el propietario de unos efectos y el que

los recibia en depósito, para llevarlos por mar/a cierto destino, faces para consignarlos a etro, ó para venderlos y negeciar con elles. La de dinero estaba en uso para emplearlo en utilidad del dueño por madie de compras ú otros negocios. El capitan ó patron tenja la calidad y responsabilidades de encomendaro cuando recibia géneros por comisiou. Enton; ces se actia limitar ó senalar el puerto, lugar ó país á doude se debian conducir las encomiendas á vender; no pudiendo cambiar de mar, y aun esto debia hacerse con acuerda del mayor número de los sobrecargos; y no habiendolos á bordo, con parecen de la tripulacion.

Man, y Taci. Dicese de una de las clases de motures; de la vuelta é rumbo contrario que respectivamente siguen dos embarcaciones, y en geneval; de todo lo quarse mueve ó situa en direccion opuesta a la de otra cosa con que se compara.

las mares, esto es, de las olas, es monerse estas en direcciones contrarias ó heber unas que caminan en un sentido, mientras etras corren en el inverso.

ENCORAMENTADO. 8. m. A. N. V. Encoromento.

**ERCORCHADURA. s. f. Peso. El conjunto de corchos que guarnecen y sirven para suspender ó tener flotantes las redes de pasca.

ACCRESPARSE. v. r. aut. Pil. y More. Accrearse mucho una embarcacion acla susta. Emgresparse. v. r. fig. Pil. Hahlando del mar, alterarse este ó elevarse sus olas con la fuerza del viento.

EWGHABETAR, V. a. A. N. Asegurar an perno con su chabeta.—Fr. Claveter.—ing. To for clock.—It. Inchaevetare.

ENCHARHANCHAR. 7. a. A. N. Poner las charranches entre las armazones del esqueleto der buque.

ENCHMAN, st m. A. N. V. Inchman;
ENCHMA, s. I. Man: Cabo delgado con
que en las embarcaciones latinas se sujeta el
bmpalme de las entenas;

ENDENTAR. v. a. A. N. Unir dos piezas de modo que la una encaje en la esta pon medio de dientes y rebajos que se corresponden, a fin de que al empernaria queden más sujetas—Fr. Entailler, Enmortaises—Ing. To chase, To let in.

ENDERIO. s. m. Pesc. V. Rastro.

ENDERROTAR. V. a. ym. des. Phis y

Man. Poner el buque a rumbo.

Hacer este derrota al punto determinado. En una y otra, acepcion se usa como reciproco.

proco.

E.M.E. Pil. Iniciales con que en los escritos maritimos y en la rosa de la aguja neutica se designa el rumbo y viento que se llama Esmordeste.—Fr. E.N.E.—Ing. E.N.E.—It, O.G.

E. ‡ NE. Pil. Abreviatura con que en los escritos maritimos y en la rosa nautica se significa el rumbo y viento que se denomina Este cuarte al Nordeste.—Fr. E. NE.—Ing. E b NE.—It. O. ‡ G.

ENEADEGAETERIDES. s. f. Crop. Ciclo de 19 años solures é 255 Jungaiones. V. Ciclo lunar. =Fr. Eunéadécaédéride.

de Valencia dan este nombre a una especie de palangre de anzuelos muy pequeños, surponiendo ser tal su actividad, que cogen los peces como por una especie de encanto, por la subleza de sus ganchas, puntas, y agalias, y no obstante de que se calan casi, a las orillas del mar.

EMERGICA. s. m. Nav. Este epiteto suele aplicarse à todo buque perteneciente a una nacion con la cual se està en guerra—Er. Enname—lng. Enemy.—It. Neuro.

EMPARCARSE. V. r. Pil. y Man, Vara en fango.

en lango.

EMPERMERÍA. a. f. A. N. y Nao. Local destinado para la curacion de los heridos y demas enfermos. En los barcos de batera suele estar en la mas alta, a proa del fogon y separada por cortinas de lona ó mamparos de quita y pon, y en los de pozo en una obaze del sollado.—Fr. Hópital, Infirmeria. Peste our melades.—Ing. Sick-bay, Sick-herth, Infirmery.—It. Infirmeria.

ordenes inmediatas del practicante asiste a los enfermos, por lo cual esta exento de teda otra clase de servicio.

dos ó mas objetos deade un punto que esté en el mismo plano vertical que ellos.

Englar un buqua: cañonearlo por la popa o por la prod, de manera que los proyectiles lo barran en toda la extension de sus bateries

a state of the sta

o cubiertas.-Bufiler un bâtiment.-lug. To rake a ship.—It. Infilare un bastimento.

ENFILARSE. v. r. Pd. Colocarse en el mismo plano vertical que pasa por dos ó más objetos.

ENPLAUTADO. s. m. fig. Nev., Art. Tact. El conjunto de cañones que asoman

por las portas del costado en las baterías. ENFOSCARSE. v. r. Pil. V. Afoscarse. ENFRENTAR. v. a. A. N. Unir á tope dos piezas.

ENFURECERSE. v. r. Pil. Hablando del mar, es lo mismo que alborotarse, encresparse embravecerse, ó arbolar, ampollar, engordar, engrosor, hincharse, etc.

ENGAPAR. v. a. Man. Enganchar con gafas.

ENGALANADO. s. m. Nav. El conjunto de banderas y empavesadas que engalanan el buque en dia de celebridad.

ENGALANAR. v. a. Nav. Adornar el buque con empavesadas, banderas y gallaru detes, que se colocan y largan en andariveles pasados al intento por los topes de los palos y penoles de las vergas.—Fr. Pavoiser. ing. To dress a ship with flags:-It. Imbandierane.

ENGALGADURA, s. f. Mon. La accion y efecto de engalgar. Fr. Emperinelage. Ing. Backing .- It. Pennellatura.

ENGALGAR. v. a. Man: Amarret a' la eruz del ancia un calabrote entalingado en su anclote, y tender este en la direccion en que trabaja el cable, dejando teso el calabrote todo lo posible. En buques chicos, como golotas, pailebots, etc., se engalga tambien un ancia, amadrinándole en la cruz algunos lingotes y tendiendo además una sarta de estos, que se amarra en dicha eruz con el cabo en que estan ensartados y sujetos en varios pun-tos. Con estas maniobras se aumenta considerablemente la resistencia del anela, como deja entenderse, porque se multiplican los puntos de apoyo ó de rozamiento......Fr. Empenneter. Ing. To back -It. Penellare.

ENGAÑADURA. s. f. Mon. Especie de costura que se hace para ayustar des chico-tes de un obenque, brandal o burda que ha faltado. Consiste en hacer con los cordones de cada chicote una media piña sirededor del firme del otro, en sentido contrario a la colcha, y en abrirlos, caparlos, trincafiarlos y aforrarlos en seguida con meollar.

Engañadura encontrada: especie de costura que tiene la misma aplicacion que la anterior, pero que es de menos buito, a causa de que en ella no se hace más que una media piña con los cordones de un chicote alvededor del firmery de los senes de los del otrono and a

ENGARGANTAR. V. a. Men. V. Gargon-

ENGARGOLADO: s. m. A. N. é H: Le cajera, rebejo ó rangra por donde corre una porta de corredera, como las de los camarotes, pañoles, etc.

El ensamblaje ó union que forma el argológargola entre una tablestaca y su macho en una obra hidrantica.

ENGARGOLAR. V. a. A. H. Formar el engargolado. 🕆

Man. Ensortijar 6 enlazar un objeto pasandolo por dentro de otro semejante, como por ejemplo, un guardacabo con otro, una gaza con otra, un cabo coneigo mismo formando cadeneta con los senos sucesivos, etc. —Fr. Baguer.—Ing. To set rings,—It. Alloc~ oiare.

ENGARGOTADO, s. m. A. N. El engargolado mas ancho en el fondo que en la boca para que no se salga la pieza que corre por él. ENGAZADO: s. m. Man: Es obre sout de engazar la motohería.

ENGAZADURA: s. f. Men. Elacto y efecto de engazar.

El sitio en que esta hecha una gaza en WE SERVE ST un cako.

-V. Embadazadura.

ENGAZÁR. v. a. Mon. Ajuster y:poner de firme yezas a los motenes, cuadernales y vi-gotas.—Fr. Estroper.—Eng. Te strap blocks...... It. Stroppare.

=V. Embadasar.

ENGINELGAR: V. a. Man. Assgurar con gimelgse un pele: 6 verguener. Aumeler.—
ing. To fish.—il: Alapassere.
ENGINIA. is: f. Man. V. Inginia.
ENGOLAR. V. a. ant. Man. V. Against ENGOLFARSE. V. r. Pil. y Man. Alejarse

tanto de la costa, que se mienda de vistar la

-La, mismo que ensucarse cuando el sace

toma el nombre de golfo. magnamasm: s. m. Serie de ruedas dentadas; cuyos diametros tienen cierta relacion entre si, se encajan una en nera, y as comumican mútuamente sus moviquientos en todos sentidos; actúan una emotra en razon directa de sus radios y en razon del número de sus dientes, cuando estos son alguales; así co-mo sus respectivas velocidades esten en rezon inversa de los mismos números.

ENGROSAN. V. n. Pil. Habiando de le cedajeria, es aumentar au espesor ó denaidad y su volumen.

Engrosar la mar: aumentar al volumen de 1 1 .

drio machacado y pelo de vara para introducirlo entre las maderas é impedir que crien gasanos, al mismo tiempo que sixre contra las ratas y otros animales semejantes. ENGUILLAR, v. a. Man. Dar vueltas con

EMGUILLAR. v. a. Man. Der vueltas con un cabo délgado à otro u otros mas gruesos, de modo que estos parezcan forrades por aquél, como se ejecuta con los acelladores de los obenques, etc.

Liar con vueltas llanas dos tamadores a sus respectivas vergas para que no cuelquen.

EMEGUION. s. m. A. N. tada: marda las dos curvas que se celocan horizontalmente en la popa de las lanchas, y cuyo pió, endentado en las ligazones, forma ragala, ajustando su rama con la messió enbreyugo, con el cual va empernada.

Las curvas horizontalmente dispuestas, que sujetan los bancos mayores en los barcos de cabotaja.

mpoullipon. s. m. Pesa. V. Gola, en su cuarta acapcion, y Sagaria.

EMJABEGARAD. v. r. Mon. Ensedarse ó lengancharse un cable, calabrote ú otro cualquier cabo, en alguna piedra ú objeto que haya en el fondo del mar.

Pesc. V. Enrocarse.

EMJACHE. s. m. Com. y. Van. ans. L. radjudicacion que pedian los acreedores ó intenesados en alguna navé, en satisfaccion de sua créditos.

ENJARGIADUMA. s. f. Man. El acto y efecto de enjurciar.
1. ENJARGIAR, v. a. Man. Poner las jarcias à los palos y masteleros.

rejilla, enrejado é calosia formada de barrotes y listones cruzados a escuadra. De esta especie hay cuarteles, colas y otras piezas levadizas ó lijas Fr. Gaillebous — lng. Granting.—It. Serretu.

El conjunto de jaretas falsas que en la

El conjunto de jaretes falsas que en la man se hacen a las jarcias, cuando se hallan flojas.

ENJUGADO, DA. adj. Mas. Dicese del cabo ó beta que ha estado en estufa hasta haber perdido la humedad.

mastringan. v. a. Nov. y. Mon. Quitarlos tomadoras a las velas, dejandolas sujetas con juncos pera que no haya retardo al cazarias, cuando convenga de pronto, pues es menor esfuerzo, unido al peso de la vela, hace que se rompan y se largue esta. Es maniobra muy usada en las embarcacionas latinas. En las embarcacionas mayoras se usa sia filasticas en lugar de juncos. Er. Enjonquer. Ing. To asias unita ruches. Ill. Ingiuncure.

- :=Hacer el sujunque de una embarcacion.

=V. Lastrar.

mas pesado que se pone en el fondo de la bedega, como galapagos de plomo, lingotes de hierro, etc. Algunos lo toman por todo el lastre en conjunto.—Fr. Lest de fer.—Ing. Henvy ballast.—It. Zavorva di fervo.—La colocacion misma de estas piezas.

Hacer el enjunque: arreglar el lastre del mode mas a propósito para que la embarcacion quede marinera.—Fr. Lester.—Ing. To trim the hold, To ballast —It. Insavorrare.

ENLAMAR. v. a. Man. V. Envergue. ENLLAMAR. v. a. Man. Trinçar el car à la pena sa los buques latinos; corriendo el car hacia proa para que la entena quede en la dimension couveniente à la faja ó fajas de rizos que se tomen.

ENMALLAM, v. a. A. N. V. Rausgear.
ENMALLAM, v. a. Manu: Hacer la maña
con el cable al arganeo de un ancla ó al pade
mayor.

do de la fogonadura: la obra entera que se forma en la fogonadura de un pala con las liaves y malietes, endentando las primeras en los baos y los malletes en ellas.

ENMALLETAR. V. a. A. N. Colocar los malietes en los parajes que lo requieren, segun la practica de la construccion.

=Endentar una pieza con otra u otras a que se une ó traba.

Que se une o trana.

ENMARAR. v. a. Nab. y Mon. v. Regar.

ENMARARSE. v. r. Pil. Alejarse a gran
distancia de la tierra, piérdase ó nó de vista.

Ing. Totake sec-reom.

MNETASILLAR! v. 'a. A. N. Cubrir con masilia las costurus de las tablas ó tablones de forro del casco de un buque y las cabezas de sus clavos y pernos.

de sus clavos y pernos:

EMMECHAR, v. a. A. N. Unir los extramos de dos maderos, embutiendo la cola ó
diente del une en la mortaja hecha en el
atro.

cualquier cosa en la situacion en que empezé a obrar y de que ha variado mesesariamente por el ejercicio de su accion, como enmendar um aparejo, enmendar al cabesmante (é el carador ó sus guarnes en esta maquina), enmendar los mojles que se dan al cable: enmendar las torras en el molinete, enmendarse la gente que tira de un cabol etc., duya última frase de muestra que an su caso se usa como reciproco.

Mejorar la situacion fija de alguna otra cosa, como emmendar las auclas que estan fondeadas, las galgas, etc. En este caso particular se dica tambien picar.

=Variar de lugar en un fondeadero con

sualquier fin. En esta acepcion se usa sen ab--saluto como reciproco. En sentido de componer es lo mismo que recorrer. V. Recorrer. =En acepcion de perfeccionar ó corregir, se dice de la urboladura, del velámen, de las jarcias, de la estima, del rumbo, del punto, etc., cuando hay error de construccion, situacion ó direccion de alguna de estas cosas. Com respecto al rumbo se entiende siempre así, aun usado el verbo absolutamente, como por ejemplo, ir enmendando al Sur, que es ir diri-giendo la proa sucesivamente hacia el Sur, a medida que se van verificando las marcas dadas por el derrotero, etc. EMBACAR. v. a. Man. Amuran el petifoque con su raca. ENDAMADA. s. f. Nav. La defensa contra el sol que se armaba en las galeras en tiempo de calor. ENRAMADO, s. m. ant. A. N. El coniunto ó armazon de las ouadernas principales de un buque en grada, ya envagradas.

ENRAMAR. s. m. A. N. Arbolar, armar y envagnar las cuadernas principales de un buque en construccion. ENRATADURA. S. f. Nov. Y . Ratadora. ENRICAR. v. a. ant. Man. V. Arrisor, en su segunda acepcion. Pil. Enrizarse la mar: fr. V. Rizarse. ENROCARSE. v. r. Pesc. Enredarse una red o anzuelo en las rocas del fonds del =Fr. S'enrocher .= It. Arrocarri. dividuo de un buque mercente inscrito en el nol·ó: lista de tripulantes. Para ello procede la conformidad en las condiciones acordadas con el capitan ó armador. Fr. Enrole. ENSACARSE. V. r. Pd. y Man. Meterse un buque en una ensenada ó saca. EMSAI, s. m. A. N. y Nav. Clara de entre huadernas; donde se corta- la sobrequilla, à fin de poder achicar con vertedores el agua que haten las embarcaciones communes por eus posturas, ó la que les entra per las hordas. ENGALOBRARSE. v. r. Pú. Hacerseamarga y salobre el agua destinada para beber... mentar. - ENSEBAR. V. a. Nav. y Man. V. Des-ERSECAR. v. n. Pil. y Man. Varar, sacar del agua a la orilla embarcaciones, maderos u otros objetos flotantes. TEMBERIADA. si f. Hid. ó Pil. Recodo de tiera en que entra el mar, y haciendo seno, sirve algunas vetes de abrigo a las embarca-

ciones. En ciertos casos puede ser equivalen-

taia golfo នៅនេលាបាន នៅក្នុងនេ

BRSENARSE. V. r. Pil. y Mon. Meterse of buque en una ensenada. ENSOBERBECHRAE. v. r. fig. Pil. Lo mismo que agitarse, encresparse, embravecerse, enfurecerse, etc., hablando del mar. ENTABICADO. 6. m. A. N. Mamparo de cal y canto que se forma a la cara de proa del pañol de Santa Barbara, para mayor resguardo de la pólvora.

ENTABLADA. s. f. Pil. La accion y efecto de entablarse el viento. ENTABLARSE, v. n.: Pil. Tostundo del viento, es decidirse, acegurarse la continuacion del que esta ya sopiando.

EMTABLE, s. m. Pil. V. Entablada.

ENTALIBIADURA. s. f. Man. La union de la cadena al grillete del ancia; la cual se efectivamen medicado ancia; la cual se efectúa por medio de un segundo grillete mas pequeño, que abrazando al primero y a un eslabon, queda asegurado por un perno de cabeza y chabeta, atravesado por austojus. =La amarradura del cable ó calabrote en el anganeo del ancla ó anciose. -La parte misma de aquellos, con la cual se bace la malla de la entalingadara.-Er. Etalingue, Etalingure. - Ing. Clinch. It. ENTALINGAR. v. a. Man. Snjetanet zhi-cote de una cadena al grillete del ancia é anciote para darie fondo. En los cables y calabrotes, es amarrar uno de sus extremos al arganeo del ancia ó anciete. Tambian secentalinga la sondaleza en et escandallo. Fr. Etalinguer, Entalinguer. Ing. To ainthou It. Ormeygiare. ENTARISEADO. 18. m. da N. 19 Nos El entablado que a corta ellura de la cubierta y como de ahos siete pies de ancho desde la amurada haciala crujía, se forma para que sisva de cama, en los entrepuentes y soliados de los trasportes, que conducen tropas, y en los barcos mercantes que llevan gran mumero de pasejeros pobres a Ultramar. General-mente van divididos estos entarimados en chazas de ochenta pulgadas de ancho, en cala una de las cuales deben colocarso cuatro TENTENA. 's. f. A. N. y Mon. La verga de las velas decige barcos latinos, la cual cuando no es enteriza, se compone de dos piezas liamadas cor y pena, que se unen ha cia el medio con amarraduras del cabita denominado inginia, y se sjustan entre si por el mutuo despatiliado que ambas tienen, pu-

diendo así correr ó resbalar una sobre otra, cuando conviene, para alargar ó acertar la verga, a fin de aumentar o disminuir de vela.

Er. Antenno. Ing. Latesp yard. It! An-

V. 140 11 11

-La verga de mesana à la antigua en los

Entena en batalla: expresion de corsarios, que denota la posicion horizontal de la entena en lo alto del palo y en sentido perpendicular à la quilla, para manifestar que esperan al enemigo, ó se hallan prontos para salir à su encuentro; equivale à diferir el velacho en los barcos de cruz.

Calar á plan la entena. V. Plan.

ENTENAL. s. m. Man. El gratil de una entena.

ENTENOLA, s. f. A. N. y Nav. Cualquiera de las berlingas ó arbolillos, que se llevan de respeto a bordo.

ENTERIZO, ZA. adj A. N. Se aplica al palo, mastelero y en general a cualquier ob-jeto, cuando es de una sola pieza.—Fr. Dun brin, D'une pièce.-Ing. Single made.-It. Di un solo nezzo.

ENTESAR, v. a. Man. V. Tesar.
ENTESTAR, v. a. A. N. Unir dos piezas de ligazon por sus cabezas, de modo que for-men una sola.

ESTIMA. s. f. Pil. Cada uno de los bajos formados de alga, que crece desde el fondo hasta la superficie del mar, y separado por canalizos.—Ing. Sea-weed shoul.

ENTRADA. s. f. Pil. La accion y efecto de

-Lo mismo que ensenada, abra ó boca.

—La parte por donde se entra en un puerto, canal, rio, etc.
Entrada del viento: el acto de empezar à

soplar. Entrada de la marea: el de principiar á cre-

cer ó entrar. Entrada de un temporal: el de comenzar a

reinar A. N. Entrada de obra muerta. V. Recogi-

miento de costados. Pil. y Man. Entrada à salvamento: la que se

consigue hacer en un puerto, particularmente despues de temporales y riesgos.

A. N. y Man. Entradas de agua: lo mismo

que delgados de proa. Nav. Dar entrada á un buque: permitir a su

capitan y tripulacion el libre trato y comuni-cacion con tierra, bien sea despues de la cuarentena, ó bien desde luego que fondea y es reconocida la embarcacion por la comision y visita de sanidad, (si esta no encuentra mo-tivo para suspender dicho permiso).

Tomar ó nó entrada: admitir ó nó la facultad para poder tratar y comunicar con tierra una embarcacion que arriba al puerto. A veces suelen los capitanes mercantes no admitir la entrada, por no pagar derechos ni incurrir en gastos.

ENTRANTE. p. a. Pil. y Nav. Dicese de la marea que entra ó crece.

ENTRAÑADURA. s. f. Man. El acto y efecto de embutir un cabo.=Fr. Congréage. =It. Intregnatura.

ENTRAÑAR. V. a. Man. V. Embutir.

ENTRAR. v. n. Pil. y Man. Acercarse progresivamente a un objeto Si el objeto a que se refiere la comparacion es otro buque que tambien va navegando, significa siempre andar más ó tener más velocidad é írsele acercando hasta alcanzarlo.

Entrar el viento: empezar este á soplar. Entrar un temporal: declararse tal la fuerza del_viento ó empezar á reinar con ella.

Entrar la marea: comenzar esta a crecer y tambien hallarse en cualquier instante en este movimiento.

Entrar por un cabo: arrimarse á tirar, y ti-rar en efecto, de un cabo cualquiera de maniobra.

Entrar y satir: fr. lo mismo que guiñar; pero con grandes orzadas y arribadas a causa de lo variable del viento.

ENTRECASCO. s. m. A. N. Astilla que se levanta en el punto en que se ha violentado una pieza de madera para hacerle tomar

ENTRECINTA. s. f. A. N. Cualquiera de las hiladas de tablas del forro que median entre las cintas.

ENTRECUBIERTA, s. f. A. N. V. Entrepuente.

ENTRECHAZA, s. f. A. N. La parte del costado que media entre dos portas de una hatería.

ENTRECHAZAR. v. a. A. N. Poner el forro de tablones en las entrechazas.

ENTREDOS. Pil. exp. ó mod. adv. con que los marineros designan cualquiera de las medias partidas de la aguja náutica.

ENTRE-ESCÁLAMO. s m. ant. Nav.

El espacio que mediaba entre remo y remo en las galeras.

ENTREFORRO. s. m. Man. Tira larga y angosta de la al cable en forma espiral pura sentar pu encima el forro de cabo ó cajeta.-Ing. Parcelling .= It. Imboglio.

ENTREMICHE. s. m. A. N. El hueco que resulta entre el canto alto del durmiente y el bajo del trancanil.

-Cada una de las traviesas de madera puestas en las cubiertas entre los baos sobre el durmiente y debajo del trancanil, las cuales encajan en las colas de pato de las extremidades de los baos, y sirven para contener en su largo las cabezas de estos. Algunos constructores no la llaman sino pieza de entremiche.=Fr. Clef, Entremise.=Ing. Chock.=It. Incimento.

=Cada una de las piezas de madera que se ponen en los huecos de entre cuaderna y varenga de trecho en trecho sobre la cara alta de la quilla, con el objeto de afirmar bien los fondos del buque.

-V. Macizo, en su segunda acepcion. ENTREPENAS. s. f. Man. Vela triangular que largan los místicos, cuando navegan en popa, haciéndola firme en las penas de las entenas mayor y de trinquete.

ENTREPUENTE, s. m. A. N. El espacio comprendido entre dos cubiertas.—Fr. En-

trepont.=Ing. Between decks.

=Por antonomasia el espacio que media entre la cubierta principal y la que le sigue (en los navios) y entre la del sollado y la de la bateria en las fragatas y demas buques.— Fr. Premier pont, Entrepont.—Ing. Lower gun deck, Orlop.

ENTRETENIDO. s. m. Nav. El que se halla arrestado ó preso a bordo para no poder bajar á tierra aunque libre para andar por

el bugue.

=ant. El capitan ó caballero que con este título se embarcaba para hacer mérito y optar á la plaza efectiva.

EMTRETENIMIENTO. s. m. ant. Nav. La plaza ó empleo de capitan ó caballero entretenido.

ENTULLADA. s. f. Pesc. Nombre que en las costas de Galicia dan á una red ó conjunto de redes con que se ataja la entrada de alguna cala ó recodo al querer verificarse la pleamar, para coger los peces que de este modo quedan en seco al descenso de la marea.

ENVAGARAR. V. a. A. N. V. Envagrar. ENVAGRAR. V. a. A. N. Colocar, situar las vagras sobre las cuadernas en la construccion de un buque. Fr. Lisser. Ing. To set the rails.

ENVAINAR. v. a. Man. Hacer vainas a las velas, banderas, etc.=Fr. Gainer.=Ing. To table.=It. Fare una guaina.

ENVALUMAR. v. a. Nav. Cargar un buque con objetos de mucho bulto, aglomerados sin órden, y con desigualdad a una y otra

EMVARENGAR. v. a. A. N. Armar y afirmar las varengas de las cuadernas en sus respectivos lugares y sobre sus correspondien-tes dormidos.

EMVARETADO. s. m. A. N. Cada una de las gimelgas que se clavan en la inmediacion de la cruz de una verga para reforzarla por dicha parte.

ENVELAR. v. a. Man. Lo mismo que dar y largar vela.

ENVELEJAR. v. a. Man. V. Velejedr. ENVERGADURA. s. f. Man. El conjunto de todos los envergues de una vela.

El acto y efecto de envergar.

—La anchura de las velas. V. Gratil. ENVERGAR. v. a. Man. Unir y sujetar la relinga del gratil ó de caida de una vela á su respectiva verga, nervio, esnon ó palo por medio de envergues, ligadas, garruchos ó culebra .= Fr. Enverguer .= Ing. To bend.=It. Inferire.

ENVERGUE. s. m. Man. Cabo delgado, que hecho firme à los ollaos que hay en las inmediaciones de la relinga del gratil de una vela, sirve para envergarla. Ciertas velas tienen tambien envergues en la relinga de caida de proa.—Fr. Raban.—Ing. Rope-band. —It. Mattafione.

ENVIADA, s. f. Pesc. Barco, lancha ó fa-lucho para trasportar á tierra el pescado des-de el paraje del mar en que se ha cogido. ENVIGOTAR. v. a. Man. Poner ó sujetar

las vigotas al extremo de los obenques.—Ing. To strap dead-eyes.

ENZUNCHAR. v. a. A. N. y Man. Poner zunchos a cualquier cosa, como por ejemplo a los palos, etc.—Ing. To hoop.

EOLO. s. m. Dios de los vientos, hijo de Júpiter y Menalipe.

Ines. El viento.

EPACTA. s. f. Cron. Llamase epacta de un año, la edad de la luna en fin del precedente. Para obtenerla se multiplica por 11 el aureo número disminuido en una unidad, el producto se divide por 50 y el resto es la epacta. Conocida la de un año, se tendra la de los siguientes por la adicion respectiva del nú-mero 11, restando siempre 50 del resultado, cuando la suma exceda de este último núme-ro.—Fr. Épacte.

Epacta civil: la que resulta contando 30 dias por lunacion en vez de 29 y 12^h, 734 que sirven de base a la astronómica.—Fr. Epocte civile.

EPOCA. s. f. Cron. Punto fijo y determinado de tiempo, desde el cual se da principio á la numeracion de los años; ó acaecimiento notable, desde el cual se empieza a contar el tiempo.

EQUINOCCIAL, adj. Ast., naut. Lo perteneciente al equinoccio.

Equinoccial ó linea equinoccial: la interseccion del plano del Ecuador con la superficie de la tierra.

EQUINOCCIO. s. m. Ast. naut. La entrada del sol en cualquiera de los dos puntos equinocciales de Aries ó Libra, tiempo en que se igualan los dias con las moches.—Fr. Equi-noce.—Ing. Equinox.—It Equinozio.

-Por extension se dice del temporal que suele experimentarse en algunas regiones en las proximidades de cualquiera de los dos equinoccios.

EQUIPAJE. s. m. Nav. El conjunto de hombres de mar que tripulan un buque, con sus contramaestres y cahos.—Fr. Equipage.
—Ing. Crew, Ship's company.—It. Equipaggio,

EQUIPARENTO. s. m. des. Nav. El apresto y avio de uno ó muchos buques con todo lo necesario para su navegacion y operaciones militares.—Fr. Equipement.—Ing. Fittingout.=It. Equipamento.

EQUIPAR. v. a. Nav. V. Armar, en su

primera acepcion.

-Proveer à una embarcacion del número

EPROVeer a una emparcación del número suficiente de gente de mar.

ERA. s. f. Cron. Epoca cronológica, a la cual se refieren para determinarlos, los diversos elementos de la historia. — Fr. Ere.

Era de los judios ó de la creacion: época muy notable, que los judios fijan en el año 5761 antes de J. C. y los griegos en el 5508.

Esta ultima cifra, es la que se encuentra en la actre del segundo conolida Nices. las actas del segundo concilio de Nicea.

Era de las olimpiadas: la que comienza à mediados del año 776 antes de J. C.; es muy usada en la historia antigua.

Era de Nabonasar: corresponde al año 747 antes de J. C.; está empleada en las obras de los antiguos astrónomos.

Era vulgar, cristiana ó de la Encarnacion: es la más célebre de todas y corresponde al na-cimiento de N. S. J.; fué introducida en la historia en el siglo vi y adoptada general-mente en el viii. Es la que actualmente sirve de escala cronológica.

Era de la Hegira: la que tiene por origen el dia de la huida de Mahoma y corresponde al 16 de Julio de 622. Está usada por todos los mahometanos.

ERITREO, TREA. adj. Poes. Lo que per-tenece al mar Rojo. ERROR. s. m. Pil. Error de estima: la dife-

rencia que à veces aparece entre el punto de situacion de la nave dado por la estima y el deducido de las observaciones de los astros.

ESCABENA, s. f. A. N. Especie de compas que arman los carpinteros con un palito rajado por un extremo hasta cerca del otro, para trazar en una pieza chica de ligazon la linea por donde ha de labrarse llana por una cara, siguiendo para ello una de las puntas del compás el plano perfecto sobre que se sienta al intento la referida pieza.

ESCAFA. s. m. Nav. des. La figura que presenta a la vista el casco del buque.

ESCAPANDRA. s. f. Aparato de vestidura

y casco impermeables, que sirve para traba-jar debajo del agua durante largo tiempo por medio de la renovación constante del aire, que inyecta una bomba impelente en el tubo de goma adaptado al casco. Se inventó en Breslaw el año 1797 y es aparato muy útil.— Fr. é Ing. Scaphandre.

ESCALA. s. f. Nav Esta voz que segun al-gunos filólogos viene de la palabra turca iskelé (muelle ó desembarcadero), se aplica al puerto de mar, donde en viajes largos, tocan y dan fondo los buques por algun tiempo para descanso, refresco de viveres, deposito de mercancias, etc.—Fr. Echelle, Port de relache.

Escala franca: lo mismo que puerto franco. Hacer escala: dicese de la embarcacion que toca en un puerto que no es el de su destino.

Escalas de Levante: plazas ó puertos del Mediterraneo, sometidos á la dominacion turca, donde las naciones cristianas van a traficar. Las principales son : Constantinopla y Trebizonda en el Mar Negro; Salónica, Smirna y algunos puertos insulares en el Archipielago; Alejandreta, Alepo, Tripoli, Beyrouth y San Juan de Acre en Siria y Alejandria en Egipto. —Fr. Echelles de Levant.—It. Scale.

Escala estereográfica ó de solidez: escala geo-métrica dispuesta de modo que con una abertura de compas que represente el calado medio del buque, se averigua en el acto la cantidad de toneladas de desplazamiento correspondientes, supuestas conocidas las dimensiones de aquel ó los sólidos comprendidos entre las respectivas lineas de agua de su plano.—Fr. Echelle de déplacement.—Ing. Scale of capacity.

Escala de Gunter: regla de dos piés ingleses, que contiene las lineas trigonométricas y todas las demás conducentes a resolver gráficamente los problemas de la navegacion.= Fr. Echelle anglaise.—Ing. Gunter's scale.— It. Scala di Gunter.

Escala de presion: la empleada en cualquiera de los instrumentos propios para averiguar la presion del vapor y su impulso ó fuerza motriz.—Fr. Echelle de pression.—Ing. Scale of pressure.

Escala: maquina para varar ó botar al agua las embarcaciones menores, sin que sus fondos se deterioren arrastrando por tierra. Se compone de dos gruesas piezas de madera paralelas á distancia del ancho ó manga del buque, y unidas por traviesas que encastran y se empernan en ellas. Tienen ademas en cada extremo una groera para hacer firmes las betas ó aparejos con que se da movimiento á la maquina.

Escala de viento 6 de gato: cualquiera de las

que se forman à bordo con dos cuerdas y palos ó pedazos de cabo atravesados de una á otra, como por ejemplo, la que se pone por la popa pendiente de la botavara, etc.—Fr. Echelle à cordes. = Ing. Jacob-ladder, Rope-ladder.=11. Scala di corda.

Escala real: la gran escalera de madera, en todo semejante a las comunes, que se arma al costado de estribor de un navío, fragata, ú otra embarcacion de gran porte; llega desde la lumbre del agua hasta la borda en el portalon, y sigue el costado del buque en sentido de popa à proa, ó se une à él de canto con el declive necesario para su comodidad.—Fr. Echelle de commandement.—Ing. Accomodation ladder .- It. Scala di comando.

Escala ordinaria: la simple y amoldada a las curvidades del costado, que se cuelga del portalon en defecto ó cuando no está armada la real.—Ing. Quarter deck ladder.

Escala de guardia: la de cuatro ó cinco pasos, que hay en ambas bandas del alcazar, terminada por una pequeña plataforma, des-de la cual el oficial de guardia, en la mar, observa el horizonte y manda la maniobra.

ESCALAMERA. S. f. A. N. Nav. y Man. Tablita corrediza y de quita y pon con que se cierra el claro que dejan las falcas en las chumaceras para meter los remos en los botes dispuestos en esta forma.

—El claro ó hueco que ya de este modo ó formado entre dos toletes queda para meter el remo y bogar sin estrobo. Fr. Toletière. =Ing. Row-lock. It. Scalmiera.

ESCALAMERO. s. m. ant. Nav. y Man. V. Bogador.

ESCALAMO. s. f. A. N., Nav. y Man. V. Tolete.

-V. Dama, en su primera acepcion,

ESCALAMOTADA, s. f. A. N. Pedazo de costado que sobresale de la cubierta en las barcas, faluchos y otras embarcaciones de esta especie. Viene a ser como la falca de estas.

ESCALAMOTE, s. m. A. N. Cada uno de los reveses que como anadidura se agregan para formar la falca en embarcaciones me-

nores, como faluchos, botes, etc.

ESCALAR. v. a. Nav. des. Hacer escala.

ESCALDRAME. s. m. A. N., Nav. y Man. V. Escaldrante.

ESCALDRANTE. s. m. A. N. y Man. Cornamusa asegurada a la cubierta, costado ó caza-escota de un barco latino para amarrar la escota de la vela.

=ant. Cornamusa clavada en las latas para amarrar los guardines de las portas.

ESCALETA. s. f. Art. Rebajo escuadrado a manera de escalon en las gualderas de la

cureña, que sirve para apoyo del espeque al hacer las punterías, en las piezas que no tienen tornillo para el efecto.—Fr. Adent.—Ing. Step.—It. Scaleta.

ESCALIMARSE. v. r. ant. A. N., Nav. y Man. Aventar ó escupir las estopas en una varada.

ESCALMO. s. m. ant. A. N. Nav. y Man. V. Tolete.

ESCALON. s. m. Gualquiera de los cortes horizontales, que elevandose sucesivamente, uno tras otro desde la cima del inmediato anterior, se ven en algunas sierras y costas.

ESCAMAZO, s. m. A. N. y Nav. Cierta boja que se levanta á la madera sin desprenderse enteramente.

ESCAMPAVIA. s. f. Nav. Barco chico y velero, que suelen llevar en su conserva las embarcaciones guarda-costas ó los corsarios ara que reconozca las calas de poco fondo, dé cazas y haga descubiertas avanzadas.— Fr. Postillon.—Ing. Tender.—It. Scampavia. ESCANCANA. s. f. Pil. y Nav. Nombre

que en la costa de Asturias dan á la resuca, en su primera acepcion.

ESCANDALAR. s. m. ant. A. N. Camara en que se llevaba la aguja de marear en las galeras.

La segunda camara de la galera.
 A. N. y Nav. v. a. Separar las ramas del

tronco despues de apeado el árbol.
ESCANDALOSA. s. f. Tact. Vela triangular ó cuadrilatera que en algunos buques se larga sobre las cangrejas, haciendo firme uno de sus puños en el pico, otro en la boca del cangrejo, y el tercero, en el primer caso, en la encapilladura del mastelero del respectivo palo. Cuando es de figura cuadrilatera, suele ir envergada eu cangrejo propio.—Fr. Flèche-en-cul.— Ing. Gaff-top sail.—It. Vela a capello.

ESCANDALLADA. s. f. Pil. y Man .La accion y efecto de dar fondo al escandallo para medir el braceaje, lo que se expresa y manda con la frase de dejar caer, dar ó pegar una es-candallada. Es la misma operación que indica el verbo sondar, aunque con más generalidad.

Ing. Sounding.—It. Scandagliatta.
ESCANDALLAR, v. a. Pil. y Man. Dar una ó varias escandalladas. Es lo mismo que sondar, aunque el escandallar se entiende más comunmente por repetir a menudo las sondas en parajes de poco fondo.-It. Scandagliare.

ESCANDALLAZO. s. m. Pil. y Man. V. Escandallada.

ESCANDALLO. s. m Pil. Plomada cónica que amarrada por su vértice á la sondaleza, sirve para hacer que esta llegue hasta el fon

do del mar; de cuya calidad recege al prepio tiempo muestras en las particulas que se pegan al sebo que lieva en el hueco hecho al ntento en la base. Segun el paraje en que ha de usarse, es su peso mayor ó menor, desde el de ocho hasta el de cuarenta ó más libras. El primero ó el menor se llama de mano, y el segundo ó el mas pesado se dice escandallo de costo. A veces sirve tambien a la corredera en lugar de barquilla para medir la distancia que se navega en parajes hondables y de corrientes. = Fr. Plomb de sonde. = Ing. Lead Plummet. = It. Piombo da scanda-

Volcar el escandallo: fr. darle vueltas en el aire alrededor de la mano que tiene cogida la sondaleza a distancia proporcionada de su vértice para que tome vuelo, y al despedirlo vaya mas lejos. Esto se hace para sondar en poco fondo, sin detener la marcha del huque.

fervir el escandallo: continuar este bajando al consumirse las brazas de sondaleza que tenia en la mano cualquiera de los marineros destinados al objeto y de trecho en trecho en el costado del buque.

Cantar el escandallo: lo mismo que cantar el

ESCANDELAR, ESCANDELARETE. 8. m. ant. A. N. V. Escandalar.

ESCANTILLADO. s. m. A. N. Lo mismo que escantillon, refiriéndose à la labor misma de una pieza.

ESCANTILLAR. v. a. A. N. Marcar y la brar con escantillon ó a escantillon.—Fr. Equerrer.—Ing. To bevel.—It. Squadrare.

ESCANTILLON. s. m. A. N. Instrumento de que usan los carpinteros para medir, marcar y comprobar los angulos bajo los cuales deben labrar un madero. Se compone de un palito, en cuyo extremo gira, al modo de una navaja en su cabo, una lengüeta ó tira de cobre, llamada tambien medio codo, porque tiene este largo.

Escantillon grande: uno semejante al ante-rior, pero mayor y todo de madera, que sirve para tomar escantillones en piezas muy gruesas.—Fr. Sauterelle, Equerre pliante.—Ing. Bevelling or shifting square.

Escantillon: el angulo o esquina que forman dos caras de una pieza. (=Fr. Equerrage. Inal dos caras de una pieza. (Err. Equerrage.

—Ing. Bevelling): si es recto, se dice é escuadra (Err. Equerrage droit. —Ing. Squarebevelling); si obtuso, crecido. (Err. Equerrage en gras. —Ing. Standing-bevelling); y si agudo, obatido. —Fr. Equerrage en maigre. —Ing. Under-bevelling.

-La labor misma de una pieza en esta forma, y de la cual se dice que tiene mucho

escantillon, si dos de sus angulos opuestos son muy agudos, y por consiguiente muy obtu-sos los otros dos.

Pasar los escantillones ó cartabones: fr. Señalar los angulos que en sus diversos puntos ban

de formar los cantos de una pieza.

BSCAPAMENTO. s. m. V. l'seape.

BSCAPE. s. m. Nav. Maquina que sirve para dar fondo al ancla con toda proatitud, cayendo a un mismo tiempo al mar la uña y el cepo, con lo cual se evita el apear el an-

cla antes de llegar al surgidero.

Mec. En un cronometro es el mecanismo que reune el motor y el regulador : produce entre este último y la rueda más distante de aquél una accion recíproca, en virtud de la oual el regulador le imprime una marcha uniforme, mientras que una parte alicuota de la fuerza motriz llegada à dicha rueda se trasmite al regulador para entretener las oscilaciones de este último, que cosarian tarde o temprano a causa de las resistencias que opone el rozamiento. = Fr. Echappement. =Ing. Escapement.

A. N. Dar escape à una pieza: fr. despeti-

llarla en su extremo de modo que no entor-

pezca el movimiento de otra.

Válvula de scare. Vap. Cada una de las dos que se colocan en la parte superior é inferior del cilindro y que permiten la salida del agua que pueda introducirse en él y al» guna parte de vapor. Estas valvulas estan cargadas con mas peso que las de seguridad para que no se abran a cada nueva introduccion del vapor, pero vienen a ser iguales, en las maquinas que impulsan directamente el tornillo.—Fr. Soupape d'echappement, Re-

niflard.—Ing. Escape or priming valve.
ESCAPULAR. v. a. Pil. y Man. Doblar o montar algun cabo, punta, bajo ú otro peli-gro, franqueandose de el para continuar con

seguridad la derrota ó navegacion.

ESCAPULARSE. v. r. Man. Zafarse un cabo del lugar donde estaba hecho firme con un cote ó nudo, por correrse este.

ESCARABAJO. s. m. Art. Grieta ó hue-

co que por defecto del molde ú otra causa queda en el interior del ánima de una pieza.

= Fr. Chambre. — Ing. Honey comb.

= SCARABIA. s. f. ant. A. N. Vaso de madera, como de ocho pulgadas de largo y cuatro de diametro, en el cual se ponian unas estopas mojadas, que servian para que los calafates humedecieran en ellas los hier—. ros de su labor.

ESCARAROJO. s. m. Nev. Pil. y Mon. Especie de caracolillo marino que se pega á los fondos de los buques. - Fr. Sapinette, Cravan .- Ing. Barnacle.

ESCARBA Ó ESCORBA. S. f. ant. A. N. Lo mismo que alefriz.

—La junta de las maderas, quilla, rodas y

ESCARCEO. s. m. Pil. Efervescencia ó movimiento particular acompañado de cierto ruido que se nota en la superficie del mar en la linea divisoria de dos corrientes en-

contradas.—Fr. Clapotis.—Ing. Rippling.
—El oleaje superficial que forma debajo de si una manguera.—Fr. Clapotage.—Ing.

Rippling.-It. Maretta.

-La linea de rompientes, que resulta de encontrarse las mares en un estrecho.—Ing.

Chopping seas.

Pequeñas olas salpicadas de espuma y acompañadas de ruido, que levanta y echa a una y otra banda el tajamar, cuando la mar esta llana, a medida que la nave prosigue su camino.=Fr. Clapotis.=Ing. Rippling.

ESCARPADO. s. m. Hid. La pendiente

rapida en que termina una costa escabrosa.

y generalmente de piedra.

ESCARPADO, DA. adj. Se dice del terreno ó costa, cuya pendiente es rapida y escabrosa.

ESCARPAR. v. a. A. N. Labrar los extremos de dos maderos en cortes oblicuos ó diagonales reciprocamente opuestos, para unirlos ó empalmarlos de modo que formen una sola pieza .- Fr. Ecarver, Empater .- Ing. To scarf.=It. Intestare.

ESCARPE. s. m. A. N. El corte oblicuo que se da a la cabeza de un madero para

empalmarlo con otro.

⇒El empalme mismo de los dos maderos que se unen de este modo. = Fr. Ecart, Aboutement, Empature.-Ing. Scarf .- It. Intestatura, Paella.

Labrar à escarpe: fr. formar este corte en

los maderos que han de unirse.

BSCASEADA, ESCASEADURA. s. f. Pil. y Man. El acto y efecto de escasearse el viento.

ESCASEARSE. v. r. Pil. y Man. Esca-searse el viento: mudar este de direccion hacia proa. Es lo contrario de alargarse.—Fr. Refuser le vent. = Ing. To scant the wind. = It. Scarseggiarsi.

ESCIAGRAFIA. s. f. Arte de conocer la hora que es, por la sombra que proyectan los astros.

ESCIATERA. s. f. Aguja que con su sombra señala el meridiano.

-Especie de cuadrante solar de los antiguos. ESCIATERIA Ó ESCIATERICA. S. Í. V. Gnombaica.

ESCIATÉRICO, CA. adj. V. Gnomóni-00, ca.

ESCIATERIO. 8, m. V. Gnomon.

ESCOA: s. f. A. N. El punto mas convexe y saliente de la cuaderna maestra, y la cabeza ó extremo de cada pernada de varenga. Fr. Scoue. = Ing. Floor-timber-head. = It. Fiore.

Punto de escoa. El de contacto de la tangente tirada a la rama de la varenga desde el canto alto de la quilla, ó aquel en que se determina la astilla muerta. - Fr. Fleur.-

Ing. Bilge.=It. Fiore della nave.

ESCOBEN. s. m. A. N. Cualquiera de los agujeros circulares ó elípticos, que se abren en los miembros de un buque a un lado y otro de la roda, para que pasen por ellos los cables ó cadenas con que se entalingan las anclas, ó que se quieran dar a otra parte con objeto de amarrarse ó espiarse. Hay dos á cada lado de la roda, y están colocados entre las primeras y las segundas cintas.—Fr.

Ecubier.—Ing. Hawse-hole.—It. Cubia, Ocohio.

Tim No. 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1

=Fig. No tener mas que un escoben: ser

tuerto.-Fr. N'avoir qu'un sabord.

ESCOLLAR. v. n. Pil. Varar en un esco-=It. Scogliare.

ESCOLLERA. s. f. Nav., Pil. o Hid. Fila

de escollos unidos ó casi unidos.

=A. H. Restinga artificial que se hace a piedra perdida para defender un muelle, muralla, caleta etc., ó para servir de cimiento a una obra hidraulica.—Fr. Brise-lame, Jetée.-Ing. Breakwater, Pier.-It. Songliera.

ESCOLLO. s. m. Nav. , Pil. o Hid. Cual-

quier bajo ó peligro en general. =Peñasco ó conjunto de piedras del mar y debajo del agua en el cual pueden tropezar impensadamente las embarcaciones, porque no vela sobre la superficie del mar. ESCOPERADA Ó ESCOPERADURA. s. f.

A. N. Tabla , tabion ó pieza que calaba las cuadernas por sus reveses ó extremos altos, para impedir que el agua se introdujese y descendiese por entre ellas.

=Tablon rasante con la cubierta, cuando no hay trancanil, que cubre todo el grueso del costado como una regala.—Fr. Plat-bord.

−Ing. Gunwale.**−It.** Copo di banda. ESCOPERO. s. m. A. N. Pedazo de zalea, envuelto y clavado en el extremo de un asta, con el cual se da brea ó alquitran á los costados, costuras etc. de un buque.—Fr. Ecoupe, Ecoupée, Guipon .= Ing. Pilchbrush, Tar-brush, Mop.=It. Lanata da impeciare.

ESCOPLEADURA DE LA CUÑA. 8. f.

A. N. V. Ojo de la cuña.

ESCORA. s. f. A. N. Puntal que se fija contra el costado, cintas y fondos de un buque en grada ó en dique, para mantenerlo derecho durante su construccion ó carena.— Fr. Accore.-Ing. Shore.-It. Bigha, Pontella.

A. N. y Man. Lo mismo que linea del fuerte.

—pl. Curvasque sujetan el tajamara la roda. ESCORAR. v. a. Nav. Inclinarse ó tumbarse el buque hácia una banda obligado por la fuerza del viento.—Fr. Plier sous voiles.— Ing. To heel.=It. Inclinarsi, Shandarsi.

A. N. Apuntalar con escoras el buque ó afirmar cualquier cosa á bordo para que no se caiga.—Fr. Accord.—Ing. To shore up, To prep.—It. Pontellare.

Man. Contenerse el buque, llegar a en-contrar punto de apoyo y estabilidad en su inclinacion de costado,

-Pil. Escorar la marea; concluir y parar

esta en su descenso.

Escorar also o bojo: fr. tener el buque mas alta ó mas baja la línea del fuerte y llegar por consiguiente el agua mas arriba ó mas abajo en el costado cuando escora, para lo cual es preciso que se incline ó tumbe mas ó menos. Embarcaciones hay que escoran en la primera, en la segunda y aun en la tercera tabla de la cubierta, á contar, por supuesto, desde la amurada; y es muy comun en otras el escorar en la borda: bien que todo esto se entiende en las menores.

ESCORARSE. v. r. fig. Nav. Apoyarse, sostenerse sobre cualquier cosa, ó acomodarse de modo que no hagan impresion los movimientos del buque ó de un bote, etc.

ESCORBA. s. f. ant. A. N. V. Escarpe, en

su primera acepcion.

ESCORBUTO. s. m. San. Enfermedad antiguamente muy frecuente en las largas navegaciones, rara hoy, gracias á los beneficios de la higiene, y cuyos principales sintomas son: edema general, manchas azuladas en la piel, hemorragias pasivas, ulceracion de las encias y aun de la piel, aliento fétido, vacilacion de los dientes, y reblandecimienvaunacion de los dientes, y reblandecimien-to de cicatrices. Sus causas mas generales son el frio prolongado, la humedad, la mala ó insuficiente alimentacion, la falta de vegeta-les frescos, la privacion de la luz, abuso de los espirituacions. los espirituosos, afecciones morales deprimentes y el desaseo personal.—Fr. Scorbut. —Ing. Scurvy.—It. Scorbuto.

ESCORCHAPIN. s. m. A. N. Embarcacion de vela usada en España a mediados del siglo xiv: su porte era, término medio, de 100 toneladas y servia para trasportar municiones, acémilas y otras varias cosas.—Fr. Scorciapin.—It. Scorciapino.

ESCORIA. s. f. Sustancia terrosa contenida en el carbon y que vitrificada por el calor, queda sobre las parrillas de los hornos. La producen con mas abundancia los carbones crasos que los secos.=Fr. Machefer.=Ing. Clinker.=It. Scoria.

ESCOTA. s. f. Man. Cabo que hecho firme ó pasando por un moton que lo está en los punos bajos de las velas, sirve para cazarlas.

Fr. Ecoute.—Ing. Sheet.—It. Scota.

Escotas de revés. V. Cabos de revés.

Cazar ambas escotas: lo mismo que ponerse en cruz ó á dos puños; naveyar en popa cerrado etc.

Navegar con la escota al pié del palo: en los

buques latinos es navegar en popa.

Arribar, navegar con la escola larga 6 à escolas largas 6 aventadas: lo mismo que arribar hasta ponerse a un largo ó navegar en esta posicion.

Largar y cazar escota: frase que significa que se va orzando y arribando para sortear

las mares.

Dar un salto á la escota ó á las escotas. Arriar un poco la escota ó escotas de las ve-las, para disminuir la superficie de estas y

el angulo en que se presentan al viento.

Cambiar las escotas: maniobra que se eje cuta con los foques, cazandolos á la banda opuesta de donde lo estan.

Vuelta de escota. La que se da para asegu-rar una escota single a la gaza del puño de la vela. Consiste en pasar el chicote de la es-cota por el seno de la gaza, despues alre-dedor del cuello de esta y hacia abajo por dentro de su mismo seno, pero por fuera del de la gaza. Esta vuelta puede servir tambien para afirmar un cabo cualquiera á un sepo

u ojo.=Ing. Sheet bend.
Escotu de la botavara: aparejo compuesto de dos cuadernales, el uno asegurado á una barra de hierro ó una argolia, que hay en el centro del coronamiento de popa, y el otro al guarda-cabo de un estrobo puesto en la botavara: sirve para traer a esta hacia el centro del buque cuando se halla en los cantos de popa sobre los jardines, para lo cual se hala de su tira y se arria de la beta del aparejo de contra.

ESCOTAR. v. a. y. n. ant. Nav. y Man. V. Achicar

Pil. Escotarse la costa: lo mismo que volver, robar, etc. ESCOTERA. s. f. A. N. Abertura á ma-

nera de escopleadura con su roldana en cada costado del buque para el paso y laboreo de las escotas mayores y de trinquete.—Fr. Trou d'ecoute.—Ing. Sheet hole.—It. Buco di scotta.

—Cornamusa grande de una ó de dos pie-

zas, empernada en la amurada de los barcos de cruz ó en la cubierta de los latinos: sirve para amarrar las escotas mayores. = Fr. Grand taquet à corne. = Ing. Belaying-oleat. = It. Galoccia.

-Aparato compuesto de dos maniguetas.

una meseta y una peana, fijo en la amurada para amarrar en él las escotas mayores. V. Monigueta.

Escotera de hierro: especie de muletilla de este metal que se clava en el escudo y parte interior de la regala de algunos botes pequeños: sirve para hacer en ella firme la escota.

DEGOTERO, RA. adj. Nav. Aplicase al buque ó embarcacion que navega sola.

ESCOTILLA. s. f. A. N. Abertura grande, cuadrada ó rectangular que se deja en varios puntos de las crujías de todas las cubiertas, para bajar á las inferiores é introducir y extraer efectos de armamento ó carga. Toma el nombre del paraje en que esta situada; como escotilla mayor, escotilla de proa, de la despensa etc.—Fr. Ecoutille —Ing. Hatchway.—It. Boccaporta.

Com. y Nav. Libro en que el encargado de ello, en los buques mercantes, debe ano-

tar todo lo que entra y sale de la bodega.

Escotilla de caja: la que en lugar de llevar un rebajo interior y à escuadra en la brazola para que encajen y sienten los cuarteles que la cubren, tiene un borde alrededor ó el rebajo va exterior, para cubrirla con tapa que incluye estos bordes dentro de los listones clavados lateralmente ó de los resaltos hechos en sus orillas ó cantos. Tambien hay otras entre las de esta especie, y es lo mas comun, que encajan por encima de toda la brazola ó sin rebajo alguno en esta, y sientan en las tablas mismas de la cubierta.

Clavar las escotillas: fr. maniobra que se hace en tres casos: primero, cuando un corsario quiere precaver la huida de su propia gente de los puestos que deben ocupar en un combate: segundo, al marinar una presa, para evitar las extracciones fraudulentas de efectos: y tercero, en un temporal, para impedir la introduccion del agua del mar en la bodega.

ESCOTILLON, s. m. A. N. Escotilla pequeña — Fr. Ecoutillon. — Ing. Scuttle.—It. Boccaportella.

bos, que hecho firme ó laboreando por un moton, que lo está en un puño bajo de una gavia, juanete ú otra vela alta de cruz, sirve para llevarlo á besar al penol inmediato de la verga inferior. Los escotines de las gavias de muchos barcos suelen ser de cadena.—Fr. Ecoute.—Ing. Sheet.—It. Scotta.

ESCRIBANO. s. m. Com. y Nav. Era el encargado de las compras y ventas y de llevar la cuenta y razon de todos los gastos a bordo de las embarcaciones mercantes. En los

corsarios corria tambien con las presas y con su distribucion. Es dudoso, si en lo antiguo fué general la costumbre de llevar escribano las naves mercantes. En época mas reciente el capitan ó patron resumia en si cuanto correspondia á este cargo; de suerte que á no ser en buques de alguna compañía, ó de visjes á la América, no solia ir á bordo escribano, cuya presencia é intervencion, además de lo dicho, se suponian indispensables en la echazon, en los fletamentos, en las averías, en la carga y descarga de los efectos; oficio que era desempenado por el sujeto elegido por el patron ó capitan con aprobacion de los accionistas.— Fr. Ecrivain,—Ing. Clerk.—It. Scrivano.

mant. Escribano de la armada: sujeto distinto de los que iban en cada galera, y nombrado por el escribano mayor de las mesas, el cual se embarcaba en la Almiranta ó Capitana para las escrituras, protestas, requerimientos, inventarios, etc., que mandaba hacer el almirante ó general. Su salario eran veinticinco libras catalanas en cada cuatro meses.

=ant. Escribano de las mesas de las armadas: el empleado en tierra en la formación de los libros que contenian las cantidades recibidas y los nombres de cuantos se embarcaban en las galeras, sus salarios y los demás gastos ocasionados en el armamento, con las novedades de revistas, las fianzas que se recibian de los alistados, etc. Para las armadas ó galeones y flotas de Indias hubo tambien escribano mayor y escribanos particulares, por este mismo órden.

Escribano de marina: el notario que nombrado de Real órden entiende en los asuntos del ramo con dependencia de los tribuneles respectivos en Madrid, en los departamentos y apostaderos y en las capitales de las provincias y distritos marítimos —Er Gredier

y distritos marítimos.—Fr. Greffier.

ESCRIBIENTE. s. m. Escribientes de la armada: clase creada para el servicio de las oficinas de los departamentos, las de las comandancias principales de los tercios, las de los arsenales y las de detall de los buques, segun el reglamento aprobado por Real órden de 29 de Noviembre de 1850. Esta dividida en cuatro clases, denominadas de mayores, de 1.º, de 2.º y de 5.º Los escribientes embarcados disfrutan racion de armada además de su sueldo, y son considerados a bordo como oficiales de mar, alojando despuas de los de pito.

ESCRIBIR. V. a. ant. Nav. y Man. En las galeras significaba remar largo.

Escribir en el mar: fr. fig. remar en galeras, como condenado á ellas.

escritura de riesgo, de flete o de fletamento, de compra y de propiedad las celebradas en el contrato de seguro, en el de flete, en el de venta ó compra, y en el de propiedad de una embarcación; sobre todas las cuales tienen establecidas sus reglas y formalidades las leyes marítimas y las ordenanas de matriculas

ESCÚA. s. f. A. N. Lo mismo que carenote.

ESCUADRA. s. f. Nav. y Tact. Reunion de buques de guerra que bajo las órdenes de un general ú otro oficial superior, desempeña una comision, destino, etc., tomando, segun estos sean, los nombres de escuadra ligera, de observacion, de evoluciones, etc. Cuando el número de buques es tan considerable que puede llamarse armada, se compone general-mente de dos ó más cuerpos ó secciones llamadas tambien escuadras. Como cada una de estas últimas debe constar al menos de dos divisiones y cada division se compone de dos ó mas navios, resulta que una escuadra tiene cuando menos ocho navios; pero en todo esto las opiniones varían completamente, pues si algunos señalan este número como minimum para formar una escuadra, otros dicen que es menester que sean diez y ocho, y otros por fin que en pasando de veintisiete es armada y que escuadra unicamente son los diversos trozos en que se divide una armada. Cuando el porte de los buques ni su numero es tan crecido, que pueda decirse gran escuadra ó armada, se llama simplemente fuerzas navales, escuadra, e cpedicion, division, etc. En una gran escuadra hay aiempre otra llamada ligera ó cuerpo de reserva, que contiene general-mente tantos navios como una de las que forman el grueso de la principal; ordinaria-mente se destinan al cuerpo de reserva los buques mas andadores, puesto que han de mantenerse constantemente en observacion, dar caza a los buques sospechosos y acudir cuando sea preciso á reforzar una parte de la línea ó un órden de batalla ó de marcha. Ademas de la escuadra ligera y otras tres en que generalmente se subdivide una gran escuadra, forman tambien parte de esta varias fragatas y otras embarcaciones ligeras, destinadas á dar cazas, hacer las descubiertas, llevar las órdenes del general en jefe, cuando no cree conveniente trasmitirlas por medio de señales, y a mantenerse a su dis-posicion. Las tres escuadras navegan ordinariamente en el órden natural ó directo, en tres columnas; la primera forma la columna del centro; la segunda la de la derecha, y la tercera la de la izquierda; este órden es a pro-

pósito para formar prontamente la línea de combate, en la cual la segunda escuadra queda à la cabeza; la primera à continuacion y la tercera la cierra. Cada general se colo-ca en medio de su escuadra. El navío que va a la cabeza de la linea se llama oubo de fila, y el que va detrás de todos se llama cola; ambos son puestos de confianza y distincion. El puesto que cada navio debe ocupar en la línea, lo determina su fuerza, procurándose siempre que los más débiles puedan ser pro-tegidos por los más fuertes. La escuadra ligera debe formar en el paraje que indique el general, pero a falta de órdenes ó en caso de no poder distinguir o entender las señales por cualquier motivo, desde el momento en que la armada haya empeñado la accion, la escuadra ligera debe acudir al fuego y estar lo más posible al alcance del general en jefe. Las señales de este deben repetirlas tos navios comendantes y otros buques destinados para ello. Si la comision es urgente y la armada no se halla en alturas en que pueda tropezar con un enemigo superior en fuerza, puede a fin de acelerar su marcha, navegar en pelotones, formado cada uno de los navios de una misma escuadra, sin ceñirse a marchar en orden regular. En este caso si împensademente fuese preciso formar en órden de batalla, la armada debe formar en linea pronta ó en línea de velocidad. Los vapores estan llamados à desempeñar un papel im-portante en las fuerzas navales modernes; así pues, no solamente ocupan el primer legar como remolcadores y buques ligeros, si no que componen parte integrante de una es-cuadra principal y de su escuadra ligera. Por último, todo cuanto se acaba de decir respecto a armadas ó escuadras numerosas, admite grandes modificaciones con los modernos buques de coraze. - Fr. Escadre. - Ing. Fleet.=It. Squadra.

Escuadra sutil: el conjunto de barcos chi cos de vapor ó de remos, armados para la defensa de algun puerto y de sus costas inmediatas ó para la vorecer las eperaciones

militares que se practican.

Escuadra imaginaria: denominacion usada
en la táctica naval para distinguir los diferentes cuerpos de una escuadra por medio de una señal que toma el mismo título.

ESCUADREAR. v. a. A. N. Labrar una pieza derecha a escuadra, y de igual grueso que ancho. Otros lo entienden en general por labrar á escuadra los cantos de una pieza.== Fr. Equarrir,—Ing. To square.—It. Squadrare.
ESCUADRÍA. s. f. A. N. El escuadreado

de una pieza de madera labrada á ángulos

ESCUADRILLA. s. f. Nav. Escuadra de buques menores de guerra, como por ejem-plo, de fragetas para abajo.—Fr. Escadrille.— Ing. Small squadron.

Pequeña escuadra destinada de estacion

en algun puerto ó apostadero.

Escuadrilla de instruccion: reunion de buques de guerra, que se forma con idea de que sus dotaciones se perfeccionen en la tactica y los ejercicios militares y marineros.

ESCUDERO. s. m. ant. Nav. Cada uno de los dos individuos que se embarcaban en una galera asignados al servicio de su capi-tan, y se incluian en la lista de los balleste-ros.—Fr. Ecuyer.—Ing. Squire.—It. Scudiero.

Escupo. s. m. A. N. El espejo de popa.

—Tabla vertical, algunas veces adornada
ó esculpida, que en la popa de los botes, falúas, etc., forma la division donde se coloca el patron, y sirve como de respaldo al asiento popel.—Fr. Dossier.—Ing. Buck-board.—It.

Quadro di poppa.

—El pedazo de tablon que hace de yugo en algunos botes y en las falúas con las piezas que se le agregan, formando el todo la

figura de un peto.

ESCUELA MÁUTICA. s. f. Establecimiento del Estado en el cual se da a los que son admitidos, la instruccion conveniente para ejercer la profesion de piloto. Se ve-rifica el ingreso en virtud de un examen que abraza las materias correspondientes á instruccion primaria superior, siendo ade-más condicion precisa el haber cumplido 14 años y no exceder de 18. El aspirante admitido, es inscripto en la lista ó libro de la comandancia de marina respectiva, en donde se le expide una papeleta que así lo acredita. La forma, disposicion y método de enseñanza en esta clase de escuelas, se explica detalladamente en el Real decreto de 20 de Setiembre de 1850 y en la Real órden de 7 de Enero de 1851, expedidos por el Ministerio de Fomento, al cual pertenecen. Por dichas determinaciones, ademas de conservar aquellas que se conceptúan necesarias de las antiguas escuelas, se crean establecimientos comguas escueias, se crean establecimientos com-pletos de nautica en Alicante, Barcelona, Bilbao, Gijon, Malaga, Palma de Mallorca, Santander, Tarragona, Cartagena, Coruña, Santa Cruz de Tenerife, Palma de Canarias, Mahon, San Sebastian y Cadiz, previniendo que la duracion de la enseñanza sea de tres años y abrace las asignaturas siguientes: aritmética, algebra, geometria, trigonometria plana y esférica, geografía física y política, topografía, principios de geodesia con parte de las líneas de segundo órden, física general,: cosmografia, pilotaje, maniobra y dibujo lineal y topografico.

ESCUNA. s. f. A. N. Embarcacion llamada por otro nombre goleta.—Ing. Schooner.—It.

ESCUPILADURA. s. f. ant. A. N. Escoperada.

ESCUPIR. v. a. Nav. y Man. V. Aventor, en su segunda acepcion.

—Hablando de palos y masteleros, es des-arbolar de alguno de ellos, á causa de tem poral ó golpe de viento etc.

ESCURRIR. v. a. ant. Nav. y Mon. Remar

scurrirse. v. r. Nav. Andar bien ó andar mucho el buque.

E.S.E. Pil. Iniciales con que en todo escrito marino y en la rosa nautica_se designa_el

rumbo y viento que se llama Es-sueste.—Fr. E. S. E.—Ing. E. S. E.—It. O. S.

Eis.E. Pil. Abreviatura con que en todo escrito marino y en la rosa nautica se indica el rumbo y viento que se denomina Este cuarta al Sueste.—Fr. Eis. E.—Ing. E. b S.

It Ols -It. 04S.

ESPERA, s. f. Geog. y Pil. Esfera armilar: la maquina ó armazon de metal, madera ó carton, compuesta de los circulos que representan los principales que se consideran en el cielo, y en cuyo centro se halla un gloes es cere de la tierra. Hay otra es era urmitar, en todo semejante, con la sola diferencia de representar el sistema planetario ó del mundo bajo la hipótesis de Copérnico, que coloca al sol en el centro de dicho sistema.

Esfera celeste: el ambito ó extension inmensa que se presenta a nuestra vista bajo la gran bóveda del cielo.

Esfera recta: aquella en que el ecuador es

perpendicular al horizonte. Esfera paralela: aquella que tiene por horizonte el ecuador ó en que coinciden ambos círculos.

Esfera oblicua: aquella en que la equinoccial forma angulos oblicuos con el hori-

zonte.

Esfera de la aguja y de la lantia: el com-puesto de circulos concentricos en que la una la otra se suspenden. - Fr. Balanciers. = Ing. Gimbals.=It. Cardanica.

ESPEROIDAL. V. Estado, en la segunda acepcion.

ESPEROIDE. s. f. El sólido cuya forma

es semejante á la de una esfera.

-El sólido de revolucion engendrado por el giro de una curva oval alrededor de un eje.=Fr. Spheroide.=Ing. Spheroid.=It. SfeEsferoide achatada: el sólido que resulta de oprimir una esfera perpendicularmente al eje. Esta es la figura de la Tierra.

ASGARABOTAR Ó ESGARABOTEAR. v. a. A. N. Hacer ó señalar un esgarabote.—

Fr. Ajuster.—Ing. To fay.

ESGARAPOTE. s. m. A. N. El trazo lineal que se señala en una pieza, siguiendo à cierta altura ó grueso el paralelismo con la superficie plana ó curva en que está sentada, ó á que debe ajustarse.—Fr. Trait.— Ing. Mould. Ing. Mould.
—El palito mismo que para esto sirve de

compás.

Esgarabote ciego: algunos llaman así al que se labra en los choques del pié de los genoles, y que arrima contra la varenga: le dan este nombre porque no se ve.

ESGOTAR. v. a. ant. Nav. y Man. Achicar. ESLABON. s. m. Man. Especie de gorupo en el cual el seno de un cabo queda por dentro del seno del otro y cada chicote se sujeta a su firme por medio de una ligada redonda

y otra abotonada.

ESLINGA. s. f. Man. Pedazo de cabo grueso, con un guardacabo en su mediania, y otros dos en sus chicotes, en cada uno de los cuales forma un estrobo ó gaza, ó tiene gan-chos ó gafas para abrazar ó enganchar pesos de consideracion que han de suspenderse con aparejos. = Fr. Elingue. = Ing. Sking. - It. Brace.

Eslinga de boya: cualquiera de los cabos

que la circundan ó embragan.

ESLINGAR. v. a. Mon. Abrazar ó enganchar con la eslinga .- Fr. Elinguer .- Ing. To sling.-It. Imbracare.

ESLINGOTE. s. m. ant. A. N. y Man. Lingote.

ESLINGUETE, s. m. ant. A. N. y Man.

Linguete.

ESLORA. s. f. A. N. La longitud de un bajel contada desde estopa a estopa de la roda y codaste. Es una de las dimensiones principales.—Fr. Longueur.—Ing. Length.—It. Lunghezza.

Eslora entre perpendiculares: la distancia comprendida entre las dos perpendiculares a la quilla bajadas de cada uno de los puntos de interseccion de la línea de la primera cu-bierta con el alefriz de la roda y del codaste. En los buques abiertos se cuenta por la re-gala de fuera á fuera de rodas.—Pr. Longueur entre perpendiculaires. - Ing. Length between perpendiculars.

Eslora total: la eslora entre perpendiculares, mas las salidas que tienen las extremidades del tajamar y del cuadro. Esta eslora se mi-de tambien de alefriz á alefriz en la línea de flotacion en carga.-Fr. Longueur de tête en

Eslora de construccion: la eslora entre perpendiculares, tal como se toma en el plano y en la libreta de construccion.

Eslora de arqueo: la que sirve para calcu-larlo, y que segun reglamento, se mide a la altura de la cubierta primera ó inferior, entre los cantos interiores del branque y codaste.

Eslora de flotacion: la que sirve para cal-cular el desplazamiento, y se mide en la línea de carga ó de flotacion, entre los cantos interiores del alefriz de las rodas.—Fr. Lon-

gueur à la flotaison.—Ing. Length of flotation.

Eslora parabólica: la base de la línea de secciones en el sistema parabólico de construccion, la cual se halla rebajando de la eslora de flotacion 2,5 piés.-Ing. Length of construction water-line.

Eslora. Cuerda, en su primera acepcion.

-Cada uno de los dos maderos, que corren de popa a proa, de los cuatro que sobresalen de la cubierta en una boca de escotilla.

-Pieza que se pone debajo de los maderos acabados de mencionar, cuando no son enterizos.

Eslora ó bao de eslora. V. Aleta de los tambores

Eslora: pieza que se pone de cruceta à cruceta de los brazales de proa en cada ban-da, dejando entre ellas la distancia necesaria

para poder pasar las trincas del bauprés.
—Cualquiera de las piezas que en la línea
del centro, y en los parajes donde no hay
escotillas, fogonaduras ni carlingas, se colocan de popa à proa entre los baos, calando sus extremos de alto à bajo en ellos, y que-dando sus cantos al igual con los de estos. —Cada una de las dos piezas que en las

escotillas, fogonaduras y carlingas se pone una a cada lado.

—Cada pieza de las que se ponen en los parajes donde entre los baos debian ir barrotines.

-Cualquiera de las piezas que se colocan en las cabezas de los dos baos, cuando la última traca de tablas de cubierta, esto es, el contratrancanil, no hace de tal eslora.

-Cualquiera de las galeotas de una abertura de crujía ó de las que van sobre las cru-

cetas de los brazales.

ESMERIL. s. m. Art. Pequeña pieza, de boca abocinada y engastada en una caja se-mejante a la de un fusil y montada sobre una horquilla de hierro con un pinzote, que se introduce por un agujero de la borda u otro sitio, donde se quiere fijarla. Sirve para hacer fuego a corta distancia y lo usan generalmente las embarcaciones menores de guerra. =Fr. Espingole.=It. Trombone.

ESMER. s. m. Nav. Buque de la Edad media: se supone que era usado en Holanda y solo se sabe que era de muchos lienos.— Fr. Esnele.

ESMEKAR. s. m. A. N. y Nav. Especie de barca grande que en el siglo ux usaban en el Sena los piratas y forbantes normandos.= Fr. é Ing. Snékar.

ESMON. s. m. A. N. y Man. Percha del-gada que en algunas embarcaciones va colecada verticalmente por la cara de popa del palo mayor ó del de mesana, segun la clase de barco, desde la cubierta á la cofa, dejando bastante hueco entre ella y el palo para que pueda correr el racamento del cangrejo: sirve para envergar la mesana ó la cangreja, cuyos garruchos corren por ella cuando se iza ó se arría.—Fr. Mát de senau, Baguette.— Ing. Snock, Spencer-mast, Try-sail-mast.=
It. Senale.

Especie de bergantin, que suele largar una mesana en un palo que arbola provisio-nalmente á popa.—Fr. Senau.—Ing. Snow.—

It. Senale.

ESNORDESTE. s. m. Pil. Viento y rumbo que media entre el Este y el Nordeste. Es el sexto del primer cuadrante; y una de las ocho medias partidas. Generalmente se pronuncia lesnardeste.—Fr. Est-nord-est.—Ing. East-north-east .- It. Oriente-Greco, Este-nor-

ESNOU, s. m. A. N. Lo mismo que esnon. ESPADA, s. f. ant. A. N. y Man V. Es-

padilla, en sus dos primeras acepciones.

Pez espada. (Xiphias gladius.) Pez de dos
á tres varas de largo, cuya mandibula superior remata en una prominencia córnea como de vara y media de longitud y de forma enteramente igual á la hoja de una espada. Ataca resueltamente à las ballenas y esquivando los coletazos que le dirigen estas, les clava repetidas veces la espada y conclu-ye por matarlas. Tambien hay ejemplos de haber acometido a las embarcaciones y haberles atravesado las tablas del forro, aunque en este caso generalmente las consecuencias han sido fatales para él, à causa de que el resultado ha sido casi siempre la fractura ó pérdida de su arma.—Fr. Espadon. = Ing. Trasher, Sword-fish.

ESPADIELLA. s. f. ant. A. N., Nav. y

Man. V. Espadilla, en su segunda acepcion. ESPADILLA. s. f. A. N., Nav. y Man. Remo grande que se coloca en el coronamiento de popa de los botes y otros barcos chicos, para gobernar con él s falta ó en lugar de timon.

-Timon provisional, que cuando se pierde el principal del buque, se forma con una de las vergas de respeto, a la cual se clavan cuartones y tablas etc.—Fr. Gouvernail pro-visoire.—Ing. Temporary rudder.—It. Timo-

ne di fortuna.

-Remo que se coloca en el centro del coronamiento de popa de las embarcaciones menores cuando se quiere hacerlas caminar à la singa. = Fr. Godille. = Ing. Southing our, Stern oar.=It. Bratto.

Pesc. Instrumento parecido á una espada corta, que consiste en un liston de madera de cuatro dedos de ancho y una vara de largo, con su mango y filo en ambos lados. Sirve para rastrear en la marea baja los arenales y algares en busca de anguilas y otros peces. Fr. Espadot.—It. Spadine.

ESPALDAR. s. m. A. N. Le mismo que espaldon en sus dos acepciones.

—Lo mismo que perdigueta.

ESPALDEAR. v. n. Pil. y Man. Romper
las olas del mar con demasiado impetu con tra la popa de una embarcacion.

ESPALDER. s. m. ant. Nev. El remero que bogaba en una galera de cara a los demás y de espaldas à la popa. Eran los dos primeros de esta parte, y daban la boga à los otros. —Fr. Espalier.—Ing. Spalliere, ESPALDON. s. m. A. N. La cuaderna ul-

tima de proa.

—Cada una de las ligazones ó piezas que

a un lado y otro de la roda, y hasta la pri-mera cuaderna respectiva en cada banda, forman la union de la proa, ó relissan esta parte, y en las cuales estan taladrades los escobenes.—Fr. Alonge d'écubier.—Ing. Hawse-piece.—It. Riempilori di prora.

ESPALMADOR. S. m. Nav. y Man. V.

Despalmador.

ESPALMAR. V. a. Nav. y Man. V. Despalmar.

ESPALMO. s. m. A. N. Betun compuesto de varios simples ó ingredientes, que sirve para preservar de la broma los fondos de las embarcaciones cuando no están forrados en cobre. Lo hay tambien à proposito para los buques de hierro. = Fr. Couroi, Espalme. = Ing. Stuff .= It. Spolmo.

ESPARAVEL. s. m. Pesc. Lo mismo que

atarraya.

TEPARSINAS. s. f. p. Man. des. Cabos de que se hace uso para varar los faluchos y

otros buques menores.

ESPARTO. s. m. Hist. nat. (Steps tensoissima). Planta vivaz, que sin sembrarse vive y se multiplica por retoños: crece con abundancia en España, sobre todo en las provin-cias de Almeria, Murcia, Alicante y Valencia:

sus hojes tienen de 18 à 50 pulgades de lar go, son muy estrechas y aplanadas cuando están freecas, torciéndose por si mismas y quedandose cilindricas al secarse : arranean en gran número, desde muy cerca de la tierra, de unos vastagos, y estos a su vez, de los retoños que salen de la raíz ó raigon; to-mando el nombre de atocha el conjunto de tallos y vastagos del esparto. Despues de carado al sol y remojado adquiere mucha flexibilidad y resistencia que lo hacen muy a propósito para usos muy variados. Hay dos clases: el garbillo que es el mas fino y se emplea para esteras, espuertas, etc., y el ordinario del que se fabrican vetas. Uno y otro se utilizan en muchos barcos mercan-tes del Mediterraneo para cables, y para la cabulleria y jarcia, excepto la maniobra volante ó de mucho laboreo, que es toda de canamo.-Fr. Bastin.

canamo.—Fr. Bastin.

ESPEJO. s. m. A. N. Espejo de popa: toda
la fachada de esta, desde la bovedilla hasta
el coronamiento.—Fr. Ecusson, Tableau.—
Ing. Escutcheon.—It. Quadro, Scudo.

Espejo de proa: la parte de esta formada
en su interior por la ruda y espaldones.

Espejos del instrumento de reflexion: los
cristales azogados, colocados perpendicularmente al plano del instrumento en la alidada
y en uno de sus hrazas nere hacer raflectar

y en uno de sus brazos, para hacer reflectar la luz é imagen de los astros en el horizonte, cuando se observan sus alturas.

Bstar como un espejo (la mar): fr. lo mismo que estar como una balsa de aceite. V. Balsa.

ESPEQUE, s. m. Mon. Palanca de madera, como de cince piés de largo, cuyo tercio mas grueso es un paralelepípedo rectangulo ter-minado por un corte oblícuo: las otras dos partes son torneadas y van adelgazando ha-cia el extremo por donde se maneja. Sirve para ronzar las cureñas, a uno y otro lado, suspender las culatas de los cañones, si es preciso, y en general para mover objetos muy pesados.—Fr. Anspect, Barre d'anspect. —Ing. Handspike.—It. Vetes.

ESPERANZA. S. f. A. N. Nav. y Man. La tercer ancia en el órden de contarlas, pero la principal y más pesada de las cuatro que toda embarcacion mayor lleva trincadas á proa, por la parte exterior del costado. La esperanza ó ancla de la esperanza suele ir colocada en la banda de estribor.-Fr. Maitresse anore. - Ing. Sheet anchor. - It. Ancora della speranza.

ESPERON. s. m. ant. A. N. Lo mismo que espoion, en su primera acepcion; con la anadidura de que en él se solia fijar la empresa ó timbre que daba nombre á la nave. ESPESOR. S. m. A. N. Denominase espeser de maderas el grueso de estas, y parti-cularmente el de las cuadernas; y en este sentido se dice que un buque tiene poco ó mucho espesor de cuadernas.-Fr. Epaisseur de double membrure.—Ing. Frame siding.
ESPIA. s. f. Nav. y Man. El cabo que

sirve para espiarse.

-La accion de espiarse.-Fr. Toude.-Ing.

Warp.=It. Toneggio.

Dar ó tender una espía: fr. Amarrar el cabo de este nombre à algun objeto fijo ó en un anclote, y tender este para de uno ú otro modo espiarse despues .- Fr. Larguer une haussière.—Ing. To run out a warp. Salir ó entrar á la espía: salir ó entrar en

un puerto espiandose.

ESPIARSE, v. r. Nav. y Man. Hacer caminar una embarcacion, cobrando desde ella por la espía que al intento se ha dado de an-

temano. Fr. Touer. Ing. To warp. == lt. Tonneggiare. ESPICHA. s. f. A. N. Lo mismo que es-

piche. ESPICHE s. m. A. N. Estaquilla de ma-dera en forma de clavo ó punta que sirve para tapar los agujeros hechos por la clava-

para tapar los agujeros necnos por la ciavazon de las piezas ó tablones. Cuando es
grande, se llama bujon.—Fr. Epite,—Ing.
Peg, Spile.—It. Spiccia.

—Estaquilla de madera que cuando una
embarcación menor está à flote, sirve para
taparle el agujero que tiene en el ensai é impedir que el agua entre por él.—Fr. Tapon du nable.—Ing. Boat's dale plug.—It. Zaffo

dell' allievo.

ESPICIERAR, v. a. A. N. Meter ó clavar espiches.

ESPIGA. s. f. A. N. y Man. El trozo comprendido entre el nervio del foque y el ex-tremo de fuera en un botalon enterizo. Trozo que en este caso sustituye al botalon de petifoque y sirve para largar esta vela.

=Lo mismo que galope.

El remate superior del calcés de un palo ó mastelero, en el cual se encaja el agujero cuadrado del tamborete.

-Gualquier remate caadrado labrado en la parte superior de una percha ó asta, para encajar en él una perilla, tamborete u objeto

≕La punta ó puño mas alto de una vela de cuchillo.-Fr. Pointe,-Ing, Peak.-It. Penna.

—V. Calcés, =ant. Man. Vela de galera que se largaba

en el calcés de los palos

ESPIGON. s. m. A. N. Hierro puntiagudo que se clava en los topes para las grimpolas o grimpolones.—Ing. Splindle ef a cause.

=V. Galope.

=V. Cuerno de entena, en sus tres acepciones.

A. H. El trozo de muelle ó anden que interrumpe la linea de otro principal y sale al mar generalmente con el objeto de facilitar atracada en las mareas bajas, ó servir de abrigo contra la mar y viento.—Fr. Jetée. ESPINEL. s. m. Pesc. Especie de palan-

gre, que consiste en una cuerda gruesa, de la que a trechos penden unos rainales con anzuelos, pero más cortos que los del palangre comun. Está sostenido por dos corchos ó boyas para indicar el sitio en que se halla; y sirve para la pesca del congrio y otros peces

ESPINGUETA. s. f. Art. Aguja de punta de diamante larga, que sirve para extraer del oido la pluma ó carrizo de los estopines inútiles.=Fr. Epinglette.=It. Spillone

ESPIRA. s. f. Vap. La vuelta completa de la curva llamada hélice alrededor del cilin-

dro que le sirve de eje.—Fr. é Ing. Spire.
ESPLANADA. s. f. A. N. y Art. Suelo ó pavimento de tablones que sirve para mon-tar cañon ó mortero, aquél con su cureña sin ruedas, y este con su asuste. En el primer caso se llama tambien corredera ó esplanada de corredera.

ESPOLETA. s. f. Art. Cono truncado de madera, con un barreno cilíndrico en la direccion de su eje y relleno de un misto compuesto de pólvora, salitre y azufre, que se encaja muy apretado por la boquilla de una bomba ó el ojo de un proyectil hueco: sirve para que no se inflame la carga del proyectil hasta que dicho misto le comunique el fuego.—Fr. Fusée.—Ing. Fusee.—It. Spo-

Espoleta de cubierta: artificio semejante al anterior, pero de más tamaño que se pone sobre la cubierta de un brulote para incen-

ESPOLON. s. m. A. N. El remate de la proa de un buque.

El remate ó voluta del tajamar. V. Roda.

-Armazon que llevan á proa los jabeques, tartanas, y algunos otros buques, y que lievaban todas las galeras; consiste en dos piezas de madera rectas, que a modo de brazales salen del costado en la amura cerca de la regala, y van á parar al extremo del tajamar, y sobre ellas de babor a estribor varias varetas que forman una especie de enjareta-do. = Fr. Eperon, Bec, Proue. = Ing. Prow. = It. Sperone.

=Curva que se pone en los harcos que no tienen tajamar, para trincar à ella el bauprés. --Fr. Eperon.--Ing. Knee of the head.

V. Azofran, en su quinta acepcion.
 Pedazo de hierro afilado y saliente, en el arranque de la roda de los buques de co-

raza, con objeto de embestir al enemigo y echarlo a pique,—Fr. Eperon.—Ing. Beak-head.—It. Bittalo, Sperone.

-Pedazo de hierro afilado, y saliente en el remate de proa de las galeras, con el cual abordaban y ofendian al enemigo.

-El tajamar de una galera.-Fr. Eperon. —Cada uno de los remos de punta, arma-do de un hierro en forma de tridente, con que los antiguos chocaban en los combates.

A. H. V. Espigon.
ESPONJA. S. f. Hist. Nat. Sustancia que se encuentra en todos los mares, y es el producto y habitacion de unos pólipos que están sin clasificar por los naturalistas. Se compone de fibras muy ténues, mas ó menos elasticas, enredadas y dispuestas de modo que forman un conjunto blando y muy poroso, sostenido por una especie de armadura sólida y calcarea que se adhiere a las rocas con facilidad. Su color es amarillento pardusco, más ó menos oscuro, y está impregnada en el estado vivo, de una materia gelatinosa que es muy dificil de limpiar. Varía en magnitud segun la especie a que pertenece, y aunque se conocen varias, los naturalistas las reducen á dos; marinas y fluviales. La más usual y mejor, se halla en la parte oriental del Mediterraneo, en el Mar Jónico, Archipiélago de Grecia, costas del Asia menor, Egipto, etc. La pesca principal de las esponjas se hace en el mar del Archilas esponjas se hace en el mar del Archipiélago y costas de Siria. Esta pesca, libre
para todas las naciones, la practican en
grande escala los griegos y árabes; da principio en los primeros dias de Junio y termina en Octubre, aunque los meses más favorables son los de Julio y Agosto. Las
embarcaciones destinadas á ella pasan de
500 y está cada una tripulada por 4 ó 6 hombres: se practica de dos maneras: para las esponjas comunes, sirviéndose de arpones ó tridentes, por medio de los cuales se arrancan; para las finas, es preciso que los buzos desciendan al fondo del mar y a una profundidad de 10 a 12 brazas, y las arranquen con mucho cuidado, valiéndose de los cúchillos con que van armados. En el mar de las Antillas tambien se pescan esponjas, pero son más inferiores, quebradiy menos elásticas.—Fr. Eponge.—Ing. Sponge.—It. Spugna, Spungia.

ESPUMA, s. f. Pil. Sustancia compuesta

de globulillos blancos y ligeros que el mar forma por la agitacion y choque de sus olas, ó por el de cualquier cuerpo que en el se

mueve; como, por ejemplo, el de la proa de una embarcacion que lleva alguna v cidad: de aquí el expresarse esto mismo frecuentemente con la frase de ir echando espuma.—Fr. Ecume.—Ing. Fuam, Froth.— It. Spuma.

Estar ó ir sobre la espuma del agua. V. otras

dos frases semejantes en agua.

ESPUMAR.v. n. Pil. Hacer espuma el mar. Fr. Ecumer.-Ing. To foam, To froth.-It. Spumare,

ESQUELETO. s. m. A. N. La union de quilla, codaste y roda con las cuadernas y ligazones, sin entablar por dentro ni por fuera.—Fr. Carcasse, Squelette.—Ing. Carcass.—It. Scheltro.

Navegar en esqueleto: navegar en popa, con las alas y rastreras de banda y banda largas,

y el velacho y juanete de proa aferrados. ESQUIFACION. s. f. Nav. V. Esquifazon,

en sus dos acepciones.

ESQUIFADA. s. f. Nav. La carga que ile-

va ó puede llevar un esquife.

ESQUIFAR. v. a. Nav. Proveer de remos y demas pertrechos a una embarcacion menor, dotandola con el competente número de marineros para su gobierno y manejo. —Fr. Armer une embarcation.—Ing. To man a boat. =It. Armare una lancia.

Esquifar remos: fr. lo mismo que armarlos.
ESQUIFAZON. s. f. Nav. El conjunto de marineros y de efectos con que se esquifa un bote, lancha, etc.

El velamen total del buque.-It. Equi-

paggione.

ESQUIPE. s. m. A. N. Bote de dos proas ó de igual figura á proa que á popa, con cuatro ó seis remos de punta, que usaban las galeras.

Lo mismo que bete chico.—Fr. Esquif.

=Ing. Skiff.=It. Schifo, Caicco.

ESQUILAZO. s. m. ant. A. N. Cierta especie de navios que se usaban en Le-

ESQUILERO. s. m. Peso. V. Cambera. ESQUINA. s. f. A. N. Esquina viva: ingulo diedro que forman las caras de las piezas que no tienen falla en esta parte. ==Fr. Arete vive.—Ing. Sharp or square edge.

ESQUINAL. s. m. A. N. Hierro lamina-

do en forma de ángulo diedro recto, pero con una media caña en el interior : sirve para unir las planchas cuando es menester que formen angulo recto y no se las quie-re torcer; caso en el cual cada una de ellas va clavada y remachada en una cara del esquinal.—Fr. Cornier.—Ing. Angle-iron.
ESQUIPAR. v. a. ESQUIPAROM. s. f. ant. V. Esquifar y esquifazon.

ESQUIRAZA. s. f. aut. A. N. Nave de trasporte usada en lo antiguo.

ESQUIVAR. v. a. Pil. y Man. Lo mismo que rehusar.

Que media entre el este y el sueste. Es el sexto del segundo cuadrante y una de las orho medias partidas. Generalmente se pro-nuncia lesueste. = Fr. Est-sud-est. = Ing. Eastsouth-east. = It. Oriente-sirocco, Sirocco levante.

ESTABILIDAD. s. f. A. N. La propiedad peculiar de los buques de resistir à las fuerzas que intentan hacerlos inclinar.-Fr. Sta-

bilité.=Ing. Stability, Stiffness.=It. Stabilitá. ESTABLECERSE. v. r. Pil. V. Lo mismo

que entablarse.

ESTABLECIMIENTO, s. m. Pil. La diferencia que hay entre la hora a que se verifica la pleamar de sizigias en cualquier puerto y la hora a que teóricamente deberia verificarse en el momento mismo del paso del sol y de la luna por el meridiano. El valor de esta diferencia puede deducirse con mucha aproximacion por la fórmula siguien-te: Establecimiento—hora de la pleamar—(h 2-,1 × 1)—la correccion: siendo h la hora del paso de la luna por el meridiano principal; l la longitud del lugar expresada en tiempo; 2º,1 el cambio medio de la ascension recta de la luna en el intervalo de una hora. El almanaque nautico da las tablas para aplicar la correccion respectiva. Como caso parti-cular, el establecimiento será la hora de la pleamar si el paso de la luna por el meridiano se verifica en las sizigias à 0h ó á 12h .--Fr. Etablissement.

r. Etablissement.

ESTAGA. 8. f. ant. A. N. V. Tolete.

Stage. fr. fig. V. Mar chetear.

ESTACADA. s. f. Pesc. El conjunto de filas de estaças muy juntas, dispuestas en va-rias direcciones ó figuras, segun las circuns-tancias del sitio dende se forma, que siempre es en los rios ú otros parajes de agua corriente. Sirve para la pesca de salmones y otros

ESTACION. s. f. Ast. Cada una de las cuatro partes en que se divide el año trópico. En el hemisferio septentrional la primavera empieza cuando el sol se halla en el ecuador y en curso ascendente al Norte y dura 92,9 dias, hasta que el astro llega al trópico de Cancer, punto mas elevado de su carrera aparente: el verano comprende el tiempo que emplea el sol hasta descender otra vez al ecuador, 95,6 dias: el otoño es el tercer intervalo entre el paso del astro por el ecuador y el trópico de Capricornio punto inferior de su carrera, 89,7 diss: y el invierno último período en que el astro retrocede hasta el origen de la primavera siguiente; dura 89 dias. En el hemisferio meridional se verifica lo mismo aunque de un modo inverso.—Fr. Saison.—Ing. Season.

Estacion de las lluvias: entre trópicos es la

época de las lluvias, que se verifica cuando la declinacion del sol es de la misma especie que la latitud del lugar de que se trate.=

Ing. Wet-season.

Estacion de la seca: el tiempo que trascurre sin lluvias en los mismos parajes y es cuando la declinación del sol es de espe-

cie opuesta a la latitud.—Ing. Dry-season. Estacion: el tiempo durante el cual uno ó más buques de guerra estan comisionados a cruzar sobre una costa determinada y a reconocer sus puertos, con objeto de proteger el comercio de su nacion u otra mira cual-quiera.—Fr. Station.—Ing. Station.—It. Stazione

≕El paraje en que se desempeña la comi-

sion anterior.

El conjunto de buques de guerra, que se hallan a las órdenes inmediatas del comandante general de un apostadero, y tambien el de los que estan desempeñando la susodicha comision.

-El estado de la marea estacionaria.

Pil. Hablando de vientos, es la temporada en que reinan los periódicos por determinada parte, como por ejemplo, la de las Monsones, etc.

Estacion media: el tiempo en que se muda la direccion de los vientos periódicos.

Estacion del sol: lo mismo que solsticio

ESTACIONARIO, RIA. adj. Ast. naut. El planeta que aparentemente cesa en todo movimiento.

=Le mares, cuando se halla an los momentos de inercia at pasar del flujo al reflujo ó inversamente.

TOTACHA. s. f. Man. Cabo que se da á m buque ó algun objeto fijo en un fondeadero, para hacer cabeza al ponerse a la vela, para quitar vuelta á los cables ú otra faena

de esta clase.

Pero: El cabo en que va amarrado el arpon con que se pescan la ballenas.

zarabia.s. m. Com. y Nav. La detencion que hace en cualquier puerto una embarcacion mercante, ó el gasto extraordinario que en elle causa. En las pólizas de fletamente sue-len pactarse aigunos días para cargar y des-cargar, tos ouaies se llaman estudias ó demo-ras mússicas. Distinguence además las estadias en regulares é irregulares; las primeras son las que provienen de convenio ó de estilo de mar; las segundas son los retardos causados por algun accidente ó fuerza mayor. Las regulares suelen subdividirse en ordinarias y extraordinarias; por razon de las primeras, que consisten en el tiempo pactado para la descarga, ó conforme al uso de mar, nada se suele abonar al patron; mas por las segundas, que se llaman sobrestadias, se suele convenir en un tanto diario.

ESTADO. s. m. Fis. Una de las tres formas

bajo la cuales se presentan los cuerpos, a saber: sólido, líquido y gaseoso.

Estado esferoidal: el que toma el agua ó cualquier líquido vertido sobre una superficualquier inquido vertido sobre una supera-cie incandescente, subdividiéndose en pe-queños glóbulos esferoidales que no tocan el cuerpo enrojecido y giran rapidamente; si aquella superficie se enfria, el líquido entra en ebullicion y se transforman en vapor casi instantaneamente. Se supone que esta es una de las causas que determinan las explosiones en las calderas.

Estado absoluto del reloj. Pel. Lacantidad total ó absoluta en que el cronómetro ó reloj de longitud se hallaba adelantado ó atrasado al tiempo medio, el dia que se concluyeron las observaciones practicadas para averiguar su

marcha.

Estado general de la Armada: guia ó libro que se publica anualmente, en que se expresan las clases, nombres y destinos de todos los individuos que sirven en la Armada y en las dependencias de esta, con noticias acerca de las obras ejecutadas en los arsenales, de las reformas y economías hechas en todo el sistema de la marina, y otras sobre varios pun-tos instructivos, así históricos como facultativos.

Estado mayor: el conjunto de jefes y oficiales de que se compone el gobierno superior marítimo de un departamento é apostadero. El de cada departamento consta de un capitan general, teniente general ó jele de escuadra; de un segundo jele; jele de esquadra ó brigadier; de un mayor general, bri-gadier; de des ayudantes secretarios de la capitanía general y dos ayudantes de la ma-yoria general. El del apostadero de la Habana se compone de un comandante general, jefe de escuadra; de un segundo jefe, brigadier; secretario de la comandancia general. Y el de Filipinas consta de un comandante general, jefe de escuadra; de un segundo jefe, brigadier; de un mayor general, capitan de navio; y de dos ayudantes secretarios de la comandancia general. ESTARA. S. 1. Nav. ant. Escale, en su pri-

mera acepcion.

ESTANÇO, CA. adj. Nov. Aplicase al buque ó embarcacion que no hace agua.-Fr. Etanche.-Ing. Tight.-It. Stagno.

Vap. Se dice de un receptaculo ó juntura cuando á través de los poros ó entre las superficies no encuentra paso ningun fluido: se obtiene esta cualidad por medio de la perfeccion en el ajuste de las superficies fijas ó movibles, por la interposicion de cementos ó de empaquetados que permitan el movimiento de los órganos.—Fr. Etanche.—Ing. Water tight.—It. Stagno.

ESTANDAL. s. m. ant. Nau. Estandarte real.

ESTANDAROL. s. m. ant. A. N. Lo mismo que estanterol.

ESTANDARTE, S. m. Nav. Estandarte real: bandera, que se iza al tope mayor del navío u otro buque en que se embarça alguna persona real. En España es de seda carmesi, del tamaño de las banderas de insignia ó algo mayor y tiene el escudo de las armas reales, bordado de oro y plata de realce ó de seda de colores.—Fr. Pavillon royal, Etendard ro-yal.—Ing. Royal standard.—It. Stendardo

ESTABUTES. pl. m. ant. A. N. Barrotes que se ponian en las mesas de guarnicion para amarrar las betas de los aparejos.

ESTANTEROL. s. m. ant. A. N. Madero

á modo de columna que en las galeras se colocaba a popa en la crujia, y sobre el cual se afirmaba el tendal ó toldo.

ESTAR. v. n. Pil. y Man. Este verbo en su acepcion comun es de mucho uso a hordo, y unido a la preposicion con, significa hallarse à la altura ó en las proximidades del objeto de que se trate; como por ejemplo, estar con tal punta ó cabo de tierre, etc.

ESTARCIESA. s. f. ant. Hid o Pil. V. Es-

tero, en su segunda acepcion.

ESTARÍA. s. f. Com. y Nav. V. Lo mismo

que estadia.

RSTAT. s. m. Mon. El cabo que sujeta la cabeza de todo palo ó mastelero para que no caiga hacia popa. Per tanto es cabo de mucha importancia; mas grueso que los oben-ques del respectavo palo ó mastelero; y va desde la encapilladura de estos hácia proa, haciendose firme en esta el del palo mayor; al pie de este el de mesana; y en el baupres el de trinquete; cuyo miamo órden siguen los de los masteleros entre sí y con el bota-lon del foque. El estay toma el título del palo ó mastelero à que pertenece: y en las hareas, faluchos y laudes guarne al revéa, esto es, se da à popa, en razon à la mucha caida que los palos de tales embargaciones tienen hacia proa. Fr. Etai. Ing. Stay. It. Straglio. Estay de cabesa ó de galope: el que se hace firme en el tope para sujetar los mastelerillos é astas. Fr. Etai de contre-caccios. Ing. Flag-staff-stay. It. Straglio dell'asta della velaccina.

Estay de cabeza: el cabo que asegura por el extremo alto los palos de una cabria.

Estay volunte: el que no se tesa con acoliador, sino por medio de un aparejo, para que sea facil arriarle cuando convenga...Fr. Etai wolont...Ing. Shifting stay...Is. Straglio volombe

Falso estay: lo mismo que contra-estay.

Poner en el estay: castiger un marinero ú hombre de mar , haciendo que permanenca por algun tiempo montado en un estay.

Estay: denominacion general de toda vela de cuchillo, de figura triangular é trupazoidal y parecida a la de las cangrejas, que se enverga en un estay ó en el nervio que va al intento por debajo, y adquiere el respectivo título ó sobrenombre.

Vela de estay volante. V. Volante en su

primera acepcion.

DETATAR v. a. Man. Inclinar les palos hacia proa, cobrando de los estays.

ESTE. s. m. Pil. Nombre del punto car-

dinal del Oriente, y del viento y rumbo de la misma parte, que forma el octavo en los cuadrantes primero y segundo. Se pronun-cia generalmente leste.—Fr. Est.—Ing. East.

-It. Oriente, Levante.

Ganar al este: en general es avanzar ó granjear diatancia en este rumbo; pero en algunos casos particulares se quiere dar à enten-der ó significa lo miamo que genar en longitud. Estar Este-Oeste ó B.-O. con un punto

cualquiera, es estar con él en un misma paralelo.

ESTE GUARTA AL MORBESTE. Pil. Sétimo rumbo del primer quadrante, intermedio entre el este y el conordeste. Fr. Estquari-du-nurd-est.≕Ing. East by north.≔It. Oriente querta per Greco, Quarta di levante per green.

DETR CUARTA AL SUESTE, Pil. Sétimo rumbo del segundo cuadrante, intermedio entre el este y el es-sueste. Fr. Est-quart-du-sud-est. ing, East by south. It. Oriente quarta per sirocco, Quarta di levante per si-TOCCO.

rocco.

RETRILA. e. f. Pil. El surco ó señal que deja en el agua la nave a medida que prosigue en su marcha.—Fr. Houache. Hauga.—
Ing. Wake, Track.—It. Scia. Sola.

Diblar la estela: fr. que viene a equivaler a la de andar el camino dos veces; y se dice

cuando, por descuido o mal gebierne del ti-

monel, se dan grandes guiñadas hácia uno y otro lado, y la estela no es una línea recta, sino que serpentea más ó ménos.

Ponerse en la estela de un buque: lo mismo

que tomarie las aguas.

No haber estela: estar el buque encalmado ó no andar nada.

ESTEMENARA. s. f. A. N. Cualquiera de los maderos principales que forman la armazon del buque hasta la cinta principal.

—Cualquiera de las piezas de ligazon que se van agregando à la varenga para formar la cuaderna.—Fr. Genou.—Ing. Futtock.—It. Estamenal.

RETE-ORSTE. Pil. Expresion y denominacion de la linea que sigue la direccion de los dos puntos cardinales llamados Este y

ESTEPA. s. f. ant. A. N. V. Picadero.

ESTEREOGRÁFICA. adj. f. A. N. V. Escala estereográfica.

ESTERERO. s. m. Pesc. Nombre que en Huelva suele darse à cualquiera de las redes de atajo y a los pescadores que las usan en los esteros, con alusion a estos.

ESTERILLA. s. f. Man. Tejido ó trenza de meoliar, que se empiea para hacer pailetes, tomadores, fajas, etc.; consiste en ir pasan-do cada cordon de fuera para dentro, por encima del inmediato, por debajo del que aigue à este, luego por encima del otro y así alternativamente hasta el último.

-Tejido grueso de cañamo, de unas dos pulgadas de ancho, que se hace al intento para batideros, valumas y fajas de rizos de velas latinas y místicas. Tambien se usa en las fajas de rizos de foques.=Fr. Bande de

toile.—Ing. Band.—It. Benda.

ESTERO. s. m. Hid. ó Pil. Caño ó brazo que sale de un rio, y participa de las cre-cientes y menguantes del mar, por lo que a veces es navegable.—Fr. Crique.—Ing. Creek. —El estrecho de tierra á que se extienden

las mareas, que entran en un rio, ó en un recodo de la costa. Se diferencia de la marisma por su menor extension, y por la mayor frecuencia y duracion de sus inundaciones. Fr. Laisse.=It. Stero.

Peso. Título de una de las redes de pesca.

V. Red, en su segunda acepcion.

BETHYA. s. f. Nav. y Man. La pértiga gruesa con que en las embarcaciones mercantes aprietan las sacas de lana unas sobre

ESTEVOM. s. f. Nav. y Man. V. Esteva. ESTILO. s. m. Pil. La púa sobre la cual esta montada y gira la aguja nautica.— Pr. Pivot.—Ing. Pin.—It. Stilo.

ESTIMA. s. f. Pil. El cálculo del punto

de situacion en que se halla la nave y de la direccion que debe seguir, fundado en los rumbos navegados, segun las indicaciones de la aguja nautica, y en las distancias medidas con la corredera; cuenta que se lleva con este intento en el cuaderno de bitácora y en los diarios de navegacion.—Fr. Estime.
—Ing. Dead reckoning.—It. Stima.

Atrasar ó adelantar (la estima): fr. situar esta a la nave en punto que con relacion al paraje a donde se dirige, y en alguno de dichos dos sentidos, difiere del deducido por la observacion de los astros, por la cuenta del cronómetro ó por las marcaciones á tierra en una recalada.

Llevar la estima: como llevar su cuenta. V. esta voz.

Propasar la estima: continuar navegando en la misma direccion de la derrota, aun despues de cumplida la estima, sin encontrar tierra, bajo, etc., como de ella se habia de-

ESTIMADO, DA. adj. Nav. y Pil. Dicese de lo calculado ó apreciado hipotética ó aproximadamente; por ejemplo, la variacion estimada, es la que se supone existe en el lugar en que se halla la nave; el abatimiento estimado, el que se presume pueda tener un buque, cuando las círcunstancias no permiten medirlo; la longitud, la latitud, etc., son estimadas, cuando son las deducidas de la estima.=Fr. Estimé.

ESTIMAR v. a. Pil. Verificar el calculo de estima. Fr. Estimer. Ing. To reckon. It. Stimare.

ESTIRA. s. f. ant. Hid. ó Pil. El trecho

que hay de una parte a otra.

ESTIRAR. s. i. fig. Pil. y Man. Estirar la bordada: continuar ó prolongar la que se lleva, cuanto lo permitan las circunstancias.

Estirarse: lo mismo que escurrirse. ESTIRON. s. m. fig. Pil. y Man. Distancia larga, ganada ó avanzada hacia donde importa dirigirse. Dicese particularmente cuando por ser el viento flojo y recelarse de en continuacion por la misma porta é de en su continuacion por la misma parte, ó de su giro favorable, se considera á lo ménos tener

ya granjeada esta ventaja.

ESTIVA. s. f. Nov. y Man. El conjunto de pesos y pipería de aguada que se colocan en el fondo y espacio de la bodega de un buque para darle estabilidad, y en los mercan-tes para acomodar despues la carga, segun que la catidad de esta lo exija en más ó ménos cantidad.—Fr. Arrimage.—Ing. Stowage. =It. Piano di stiva.

—La colocacion misma de estos pesos y de dicha carga, cuando la hay, ó el órden y modo en que se distribuyen y sitúan; manio-

bra que se expresa por la frase de hacer la estiva.

—La accion y efecto de estivar.—Fr. Ar-mage.—Ing. Stowage. Aproar la estiva: fr. llevarla ó hacerla más rimage.=

hácia proa, ó cargar más de sus pesos hácia esta parte.

Remangarla: extenderla más hácia las bandas.

Romperla: desbaratarla por cualquier parte. Removerla, levantarla ó cambiarla: variar ó alterar el sistema ó método con que esta hecha; por ejemplo, levantar más los pesos si están bajos, ó inversamente, etc.

Correrse la estiva: irse ó caer hácia un lado en algun temporal, y por efecto de los gran-des balances, accidente, que aunque remoto, atendidas las precauciones que se toman para impedirlo, traeria fatales consecuencias.

ESTIVADOR. s. m. Nav. y Com. El que en los puertos de mar tiene por oficio el estivar la carga de los buques.

ESTIVAJE. s. m. Nav. y Man. V. Estiva,

en su segunda acepcion.

ESTIVAR. v. a. Nav.y Man. Distribuir y colocar la estiva y la carga de una embarcacion, de modo que ocupe el menor espacio posible, y queden con seguridad ó sin riesgo del menor movimiento, aun en los más vio-lentos que pueda tener el buque en cualquier sentido. En esta operacion se atiende igual-mente a que los pesos queden equilibrados ó situados de modo que no perjudiquen a las buenas propiedades de la embarcacion. =Fr. Arrimer.= Ing. To stow, To trim.=It.

---Colocar las maderas en los tinglados y almacenes segun sus clases, à fin de que ocupando el menor espacio posible, se beneficien y conserven al tiempo mismo que puedan hallarse con facilidad las de cada especie, cuando se necesiten.

ESTIVARSE, v. r. fig. Nav. Acomodarse bien los que han de ocupar un espacio, corto en proporcion a su número.

ESTOA. adj. ant. Pil. Deciase del estado estacionario de una marea ó corriente.

ESTOAR. v. n. Pil. Parar la marea ó corriente.

PATOPA. s. f. A. N. y Man. Estopa ó esto-pa blanca: la parte más basta del cañamo. ó sea el residuo de los filamentos despues de sacados los más largos y finos. Fr. Etoupe. —Ing. Oakum.—It. Stoppa.
Estopa alquitranada: la jarcia vieja des-

hilada y deshecha que sirve para carenar.— Fr. Etoupe noire.—Ing. Tarred oakum.—It. Stoppa nera.

Estopa en fana: la hilada en grueso ó de la

mena de un dedo poco más ó menos y muy fofa, que sirve para calafatear.

Aventar o escupir las estopas. V. Aventar,

en su segunda acepcion.

Medir de estopa à estopa: contar la longitud de la quilla desde la costura del alefriz del pié de roda hasta el del codaste.

Apuntar estopa: meterla en las costuras sin apretarla, sujetándola solamente con varios golpes de mallo de trecho en trecho.

Sentar las estopas; meterlas y apretarlas por igual en una costura à fuerza de mallo.

ESTOPADA. s. f. Man. El conjunto de estopa que forma el afelpado de una vela para coger un agua.

ESTOPEAR. v. a. A. N. Meter estopas en las costuras para calafatearlas.

Man. Sujetar estopa en una vela para coger un agua.

ESTOPEROL. s. m. A. N. Clavo corto, de cabeza chata, grande y redonda, que sirve para clavar capas, empavesadas y otros objetos que necesiten poco esfuerzo para man-tenerse fijos. = Fr. Clou à maugère. Ing. Scupper nail = It. Chiodo stopparuolo.

ESTOPIN, s. m. Art. Tubito metalico, canon de pluma ó pedazo de canizo relleno de misto que se introduce en el oido del canon para cebar y dar fuego con más prontitud.= Fr. Etoupille.=Ing. Priming tube.-It. Stop-

Estopin de friccion: cilindro metalico relleno de fulminato de mercurio, en cuya cabe-za ó extremo que queda fuera del oido tiene una piececita de suela ó alambre, que movida por un cordelillo produce una friccion que inflama el misto.

Estopin fulminante: el que se inflama por

friccion ó percusion.

Estopin de hebra: reunion de hilos de algodon bañados en misto; sirve para cebar cuande se hace uso de la mecha

ESTOPON. s. m. A. N. Mechon ó burejo de estopa para tapar una via de agua ó los

huecos entre tablones, etc.

ESTOPOR. s. m. A. N. Maquina dispuesta para morder y detener, cuando se quiere, la cadena que va corriendo por el escoben. Consiste generalmente en una gruesa pieza de hierro, que tiene varios rebajos ó mortajas, en los cuales engrana y queda detenida la ca-dena, cuando a ello se le fuerza, oprimiendola con una palanca. Estas máquinas se colocan fuertemente empernadas en las inmediaciones de las bitas y cerca de las gateras.— Fr. Etrangloir.— Ing. Stopper.— It. Stroz-

ESTRANGOLAR. V. a. Man. V. Estrongular.

contra otra y en sentido perpendicular, las vueltas separadas con que está tricando un objeto, para que ajusten mas. Esta maniobra es muy semejante a la de dar un boton, con la diferencia de que la amarradura se hace por un lado ó en un solo punto, y que las vueltas que se amarran no llegan a juntarse.

Estrangular las jarcias: estrechar la distancia entre los obenques de una y otra banda, por medio de un cabo pasado alternativamente por metones cosidos en ellos y cuyos dos chicotes se halan desde la cubierta. Se hace esta operação para poder coser las jarctas.

racion para poder coser las jaretas.

Estar estrangulados los cables: tener zancadilla y trabajar ambos por igual de modo que
están como enganchados recáprocamente el
una cen el otro.

ESTRECHO. s. m. Hid. ó Pil. La angostutura por donde pasan y se comunican dos mares entre grandes tierras.—Fr. Détroit.—Ing. Streit.—It. Stretto.

INSTRUCIA. S. f. Ast. neut. Llamase corrella polar ó simplemente la polar, per su inmediacion al polo del Norte, la que forma la punta de la cola de la Osa menor en la constelacion de este nombre. En tiempes antigues, y hasta la perfeccion de los instrumentos nanticos, fue de gran auxilio esta estrella à los navegantes, de lo cual se originaron las frases comunes de ser el Norte y perder el Norte ó la estrella; mas en el dia se diferencia muy poco en el uso que puede hacerse de todas ellas.

Estrellas fijas ó simplemente las fijas: las que ocupan la gran bóveda del cielo, y parecen inmóviles ó como engastadas en ella.

Estrellas zodiacales: las comprendidas dentro del zodiaco.

Estrellas de primera, segunda, etc., magnitud: las que segun el grado ó fuerza de su luz y tamaño aparente han clasificado los astrónomos con estas denominaciones.

Estrellas de brillo variable: aquellas cuya luz disminuye ó aumenta: entre las primeras está la del pie delantero de Aries; entre las segundas, ¿ de la Osa mayor.

Estrellas perdidas: aquellas que han dejado de ser visibles como la novena y la décima del toro y la quincuagésima quinta de Hér-

Estrellas mutables: aquellas cuyo brillo cambia periódicamente, v. gr.; R de la corona boreal varia en un período de 525 dias entre la sexta magnitud y la desaparicion completa.

Estrellas auevas ó temporales: ciertas estrellas que han aparecido casi súbitamente y con cierto brillo y han desaparecido gradualmente sin presentarse más, como la estrella nueva de Casiopea observada por Ticho-Brahe.

Estrellas errontes: llaman à veces así à los planetas y cometas porque continuamente cambian de lugar, con respecto à otros astros.

Estrellas dobles ó múltiples: grupos de dos ó más estrellas, cuya distancia aparente entre sí es muy pequeña, sirviendo una de centro alrededor del cual giran las demas.

Estrellas fugaces: se da esta denominacion a los meteoros luminosos que en las noches claras y despejadas se notan con frecuencia en el espacio y son semejantes a estrellas que se mueven de un lugar á otro dejando un rastro de luz. Varias son las hipótesis que tratan de explicar el origen de estos meteo-ros: antiguamente se les llamaba balas de fuego y se creia eran producidas por sí mismas en la atmósfera; en la actualidad se cree que sean cuerpos que se mueven en regiones dis-tantes 400 miriámetros de la tierra, y por consiguiente fuera de los límites sensibles de la atmósfera. Cuando estos cuerpos, que tambien se han denominado bólidos caen en la superficie de la tierra, lo hacen en masa, ó dividiéndose en su camino con explosion. En este caso se liaman aerolitos, los cuales analizados quimicamente se han hallado formados de sílicio, magnesio, azufre, manganeso, cromo, hierro y nikel. - Fr. Etoiles filantes. - Ing. Bolides.

Tomar estrella: ant. fr. observar la latitud por la estrella polar.

ESTRELLARSE. v. r. *Pil.* Dar con violencia contra un bajo, costa escarpada, rocas, etc., y de sus resultas desbaratarse, deshacerse completamente la embarcacion.

ESTRELLERA. s. f. Man. Cada uno de los aparejos de grandes dimensiones, que cuando es preciso se enganchan en las coronas que hay á propósito por cada banda de los palos, en el de mesana solo y en el trinquete y mayor de los navíos en ayuda del real. Véase además lo dicho en aparejo de estrellera.

—Cada uno de los dos aparejos de cuadernal y moton, que se ponen a cada mastelero, para su mayor seguridad, enganchando el cuadernal en el guardacabo de la corona encapiliada al efecto, y el moton en un estrobo ó cancamo colocado en el respectiyo canto de la cofa.

=ant. Aparejo sin amante, con solas dos poleas y su beta.

ESTRENQUE. S. m. Man. V, Aparejo de estrinque.

=ant. Cable de esparto.

-Cualquier pedazo de cabo de esparto.

ESTERBIRSE. v. r. A. N. y Man. Estre-

charse un barreno, taladro, etc.
ESTREPADA. s. f. Pil. y Man. Esfuerzo reunido de muchos y a la vez, para halar de un cabo, bogar, etc.

El tiron, estrechon, sacudida ó golpe de percusion, que de este mismo esfuerzo ó por cualquiera otra causa sufre un cabo ó cable.

El empuje ó fuerza que una embarca-cion adquiere en su velocidad. Como aquel empuje es el producto de la velocidad por la masa que se mueve, resulta mayor en los buques mas grandes, y de aquí el lla-marse barco de más estrepada el de más quilla, etc.

Halar à estrepadas: fr. halar de un cabo no seguidamente, sino á estrechones.

Unir la estrepada: aunar su esfuerzo los que haian de un cabo, al dar el estrechon; ó unir el movimiento con que este se ejecuta.

Aguantar la estrepada: resistir un cable ó cabo el estrechon que sufre; y sostener los bogadores su esfuerzo al halar de los re-

mos sin repetirlo tan inmediatamente.
Llevarselo de la estrepada ó de una estre pada: halar tan eficaz y constantemente del cabo con que se maniobra, que se logre el objeto con solo un esfuerzo mas ó menos prolongado.

Ir ó llegar de la estrepada hasta tat parte: trasladarse el buque ó bote desde donde se halla ó hatlaba, hasta el paraje de que se trata, con solo el empuje de su velocidad adquirida anteriormente.

ESTRETE, s. m. A. N. V. Hierro de ca-

lafate.

ESTRIBO. s. m. A. N. Planchuela de hierro empernada en los costados para aguantar y asegurar más las cadenas de las mesas de guarnicion.—Fr. Etrier.—Ing. Preventer plate.—It. Staffa della landra.

Man. Pedazo de cabo hecho firme de tre cho en trecho en las vergas para sostener á la altura ó distancia conveniente el marchapié.=Fr. Etrier.=Ing. Stirrup.=It. Reggitore

 Wanzanillo, en su primera acepcion.
 Corto ramal de montañas, que se destaca de una sierra ó cordillera más elevada.

A. N. V. Pié de amigo.

V. Perno de estribo.

ESTRIBOR. s. m. Nev. La banda ó costado derecho del buque, mirando desde popa a proa. Con relacion á esta voz tienen igual aplicacion todas las frases que se dejan indi-cadas en la de babor.—Fr. Tribord.—Ing. Starboard.—It. Bordo à dritta.

Sobrenombre de una mitad de la guar-

nicion y tripulacion de un buque de guerra la cual alterna en el servicio con la otra denominada babor; así es que se dice estribor esta de guardia, estribor está franco, etc. = Fr. La bordée de tribord, Le quart de tribord, Les tribordais. = Ing. Starboard watch. = It. Guardia della dritta.

A estribor: mod. adv. con que se indica accion, direccion, colocacion ó situacion de alguna cosa hacia aquella banda.-Fr. A tri-

bord.—Ing. To starboard.

/Estribor ó á estribor todol: voz de mando al timonel para que ponga la caña del timon cerrada enteramente contra el costado de estribor.=Fr. ¡La barre toute à tribord/=Ing. Hard a starboard.—It. | Tutto à la drittal

ESTRIBORDARIO. s. m. ant. Nav. Nombre que se daba á cualquier marinero de los de la guardia de estribor .- Fr. Tribordais.

ESTRINQUE. s. m. Man. V. Aparejo de es-

ESTROBO. s. m. Man. Pedazo de cabo ayustado por sus chicotes, que sirve para dar vuelta á un objeto, y enlazado en si mismo, enganchar un aparejo para suspender dicho objeto.—Fr. Estrope. —Ing. Strap.—

It. Stroppolo.
—Pedazo de baderna ó cajeta con que se dan al remo dos ó tres vueitas holgadas, sujetandolas con un nudo, y sirven de punto de apoyo a dicho remo, enganchando el conjunto en el tolete.—Fr. Estrop ou erse d'autren.

—Ing. Grommet.—It. Stroppolo da remo.

—Pedazo de cabo é de cadena, de que pen-

den algunas vergas en sus respectivos palos. =Fr. Erse de vergue.—Ing. Sling of a yard. It. Sospensore.

=El anillo de cabo, que ciñe el palo y sarve de punto de apoyo á la coz de la botavara de una vela de abanico.=Fr. Chambrière ou collier de livarde.—Ing. Snother, Snotter.—It. Briglia

ESTUACION. s. f. ant. Pil. El flujo ó ereciente del mar.

ESTUARIO. s m. Pil. El lugar por donde entra y se retira el mar con su flujo y re-

ESTUFA. s. f. A. N. Aparato cerrado, que sirve para ablandar y dar vuelta a los tablones por medio del vapor. = Fr. Etuve. = Ing. Kiln.-It. Stufa.

ESTUPADO, DA. adj. Mon. V. Enjugado, da.

ETUESTE, s. m. Pil. V. Es-sueste, ETALINGAR v. a. Mon. V. Entalingor. ETESIO, adj. Pil. Dicese del viento que se muda en tiempo determinado del año, como el que causa los embates del mar de la parte de Levante en las costas del Mediterranco en España, el cual empieza a mover-se en Abril, y dura hasta Setiembre. Tambien pueden citarse por ejemplo las monzones de la India.

EURIPO. s. m. ant. Hid. ó Pil. Estrecho. EURO. s. m. Pil. Uno de los doce vientos únicos que los antiguos griegos distinguie-ron en el círculo entero del horizonte: lo llamaron eurus; lo colocaron à la parte oriental, y los latinos lo apellidaron despues vultur, de donde facilmente se tradujo vulturno, que tambien se le dice. Se cree que es el viento del Este, y algunos traduciéndolo por solano convienen en ello, y dicen que la denominacion de culturno proviene de que sopla siempre del punto en que se halla el sol; de suerte que cuando este astro se pone, viene de po-

EURO-AUSTRO. s. m. Pil. V. Euronoto. EURONOTO. s. m. Pil. Otro de los doce vientos únicos de los griegos, quienes lo co-locaron á la parte meridional; lo llamaron euronotus, y los latinos euroauster, de donde fácilmente se dijo entre nosotros euro-austro. Se cree que es el viento del Sueste.

EVAPORACION. s. f. Vap. Aparato de eva-poracion: todo lo que contribuye a la formacion del vapor, como la caldera, hornos, chimenea, valvulas de seguridad y tubos de extraccion.—Fr. Appareil évaporatoire.—Ing. Evaporating apparatus.—It. Apparecchio vaporatorio.

EVITAR. v. a. Pil. y Man. Lo mismo que rehusar.

EVOLUCION. s. f. Tact. Cada uno de los movimientos tácticos y regulares de los buques de una escuadra.

EVOLUTA. s. f. A. N. V. Caracol.

EXAMINADOR. s. m. A. N. Pié de ca-bra curvo que sirve para arrancar los clavos, despues de hecha salir su cabeza con el menestrele.

EXARCIA. s. f. Pesc. V. Trasmallo. EXCENTRICA. s. f. Vap. El disco ó círculo de bronce ó hierro que gira alrededor de un punto que no es su centro, comunicando su movimiento de vaiven a una barra y al émbolo que de ella depende. Por este medio se trasforma el movimiento de rotacion continuo en alternativo rectilineo.=Fr. Excentrique. Ing. Eccentric. It. Eccentrico.

EXCENTRICIDAD. s. f. Ast. La distancia del centro de la elipse á cualquiera de sus focos; y así se llama excentricidad de un pla-neta ó ormeta, la distancia que hay desde el centro de su órbita al sol.

EXCENTRICO, GA. adj. Ast. Aplicase à la elipse de grande excentricidad, etc. Extrella s. f. Pil. V. Estrella

fugas.

EXPANSION. s. f. Vap.La tendencia que tienen los fluidos aeriformes a dilatarse y ocupar mayor volumen.—Fr. é lng. Expan-sion.—It. Espansione.

Maquina de expansion: aquella en la cual se utiliza la fuerza expansiva del vapor, interceptando alternativamente su entrada en el cilindro; con esta interrupcion se logra que el vapor continue imprimiendo cierta velocidad decreciente al émbolo, y que le haga terminar su movimiento por grados quedan-do casi en reposo al llegar al fin de su curso. Por este sistema se evita el choque y deterioro de ciertas piezas y se obtiene un considerable ahorro de combustible à causa de la menor cantidad de vapor que se consume.

Válvula de expansion: la que tiene por objeto interrumpir la entrada del vapor en el cilindro: sus mecanismos son muy variados. Fr. Encliquetage pour l'expansion. = Ing. Expansion gear.

EXPEDICION. s. f. Nav. Refiriéndose à buques, es la accion de expedirlos; ó el cumplimiento de las órdenes en virtud de las cuales son expedidos. Tambien se emplea en el mismo sentido que division de un cier-to número de buques encargados de una comision.—Fr. Expédition.—Ing. Expedition. EXPEDIR. v. a. Nav. Expedir buques, es

darles un destino ú órdenes para el desem-peño de su comision. Tambien es cargarlos, equiparlos, armarlos, etc. con el mismo ob-jeto.—Fr. Expédier.—Ing. To fit out, To send, To dispatch.

EXPLORACION. s. f. *Hid.* Determinacion hidrografica de los diferentes puntos de una costa, ó de un lugar conocido en su conjunto, así como de las partes adyacentes de este lugar, y de todo lo que en él puede interesar à la navegacion.—Fr. é Ing. Exploration. EXPLORAR. v. a. Hid. Refiriéndose à

una costa, á una isla ó á un continente ya descubiertos, es levantar exactamente el plano ó carta que manifieste todos los detalles. Se dice tambien de un mar ó de una extension cualquiera de él, cuando se trata de determinar todos los bajos, islas, etc., corrientes y más particularidades que interesan a la navegacion, a fin de expresarlas en las cartas y derroteros. — Fr. Explorer.—Ing. To explore.

EXPLORATORIA. adj. f. ant. A. N. Deciase de la nave llamada por otro nombre catascopio.

EXPLOSION. s. f. Vap. La ruptura subita ó progresiva de una caldera, motivada por una gran acumulacion del vapor: la última puede tener lugar, por defecto de construc-cion en las calderas, mala calidad de las planchas, ó por caldearse demasiado: la explosion en estos casos es siempre parcial y se efectúa por el sitio mas débil de la caldera. La primera, ó sea la explosion súbita y fulminante, esparce el vapor y el agua hirviendo en todas direcciones, siendo por tanto peligrosa en extremo: no antecede por lo regular ningun signo exterior, antes por el contrario presenta en muchas ocasiones una presion muy baja, que inspira confianza mas bien que recelo. Las causas que determinan las explosiones no son del todo conocidas; y la que se supone mas probable es el extraordinario descenso del agua en las calderas hasta el punto de enrojecerse las paredes, dando lugar á la produccion instantanea de una gran cantidad de vapor; ó de una proyeccion de agua en forma de lluvia ó por el paso del agua den forma de lluvia ó por el paso del agua des el estado esferoidal al de vapor. Las explosiones son cada vez mas raras por el esmero é inteligencia que se emplean en la construccion y uso de las calderas.=Fr. é Ing. Explosion.—It. Esplosione.

EXPONENTE DE LA GARGA. A. N. El volúmen del corte de inmersion, esto es, la diferencia que existe entre el volúmen de la parte de casco que sumerge un buque recien botado al agua y con los palos machos, y el de la que sumerge cuando está cargado. Se calcula en toneladas cúbicas ó metros cúbicos, los cuales á razon de 1026 kilógramos cada uno, dan el peso de esta misma carga.—Fr. Exposant de charge.—Ing. Quote of lading. EXTRACCIOM. s. f. Vap. Extraccion de las sales en las calderas: la que se efectúa por varios medios con el objeto de impedir la saturacion de sal en el agua de las calderas. Fr. Extraction. = Ing. Blowing off. = It. Sbocco.

Extraccion periòdica: la que se efectúa abriendo con intervalos, por espacio de cierto tiempo, la llave de extraccion, que establece la comunicacion entre la caldera y el mar.—Fr. Extraction périodique.

Extraccion continua: la que se consigue sacando continuamente por medio de bombas colocadas al intento y movidas por las maquinas, cierta cantidad del agua saturada, que se reemplaza por el aparato alimenticio. —Fr. Extraction continue.

Tubo de extraccion: el que sirve para dar paso al agua saturada de sal, que debe extraerse. Empieza en la caldera y próximo à la superficie del agua, que es donde se halla esta mas salada, y sale por el costado del buque.—Fr. Tuyau d'extraction.—Ing. Blow off pipe.

Llave de extraccion: la que está colocada en el extremo del tubo de extraccion; debe arreglarse de modo que deje salir en un tiempo dado la cantidad de agua que convenga para mantener la que hay en la caldera, en el grado conveniente de saturacion.—Fr. Robinet d'extraction.—Ing. Blow off cock.

binet d'extraction.—Ing. Blow off cock.

EXTRANGULAR. V. 2. Man. V. Estran-

PA. s. f. A. N. Armadia ó balsa china hecha con cañas de bambú.

FÁBRICA, s. f. Nav. A. N. Lo mismo que Construccion.

=La nave misma mientras se construye. =Fr. Fabrique, Charpente.-Ing. Structure, Нщ.

PARRICADOR DE NACO. s. m. ant. Nav.

Lo mismo que Constructor. perdida: arrojar piedras de todos tamaños en aquel paraje del mar que se quiere maci-zar hasta superar las aguas, a fin de construir sobre estos cimientos un muelle u otro edificio.

PAGA. s. f. Nav. Cuchillo ancho hácia la punta y con cachas de madera, que usan mu-chos marineros y lo llevan á la cintura metido

en una vaina de cuero.—Ing. Sheath-knife.

FACTOR. s. m. Com. y Nav. El agente,
comisionado ó corresponsal residente en país ultramarino ó remoto, á quien los comerciantes cometen la compra y venta de gé-neros, ó de cuya asistencia se valen en el giro de su comercio. Se aplica tambien este nombre al encargado de comprar negros en la costa de Africa.-Fr. Facteur.-Ing. Factor.=It. Fattore.

FACTORIA. s. m. Com. y Nav. Se da este nombre à los establecimientos ó residencias de agentes consulares y de comerciantes en país extranjero.—Ing. Factory.—It. Fattoria.

=Rl lugar ú oficina en país extranjero donde estan los factores ó agentes de una compañía de comercio.

FACTURA. s. f. Com. y Nav. La cuenta que el vendedor pasa al comprador, deta-llando las mercaderías vendidas, é indicando

de una manera precisa su naturaleza, calidad, cantidad, precio, importes, gastos y plazo ó época en que debe ser pagada.—

r. Facture. — Ing. Invoice. — It. Fattura. FACULAS. pl. f. Ast. Las fajas luminosas que se observan en el sol y que son mas bri-llantes que el fondo sobre el cual se destacan, ya en forma de curvas fuertemente ondula-das ó en curvas múltiples y cruzadas como una red, imitando así las cumbres de las grandes olas del mar. Se las observa siempre poco antes de verse las grandes manchas del sol; lo que parece indicar que las fáculas anuncian en efecto inmensas olas, formadas antes de desgarrarse la atmósfera luminosa y de dejarse ver en el fondo de aquellos abismos las capas más sombrías que encierra. =Fr. Facules.

FACHA. s. f. Man. La situacion casi fija de una embarcacion cuyas velas están bra-ceadas las unas en contra de las otras, de modo que el viento hiere en las unas por el revés ó cara de proa, mientras llena las otras por el derecho ó cara de popa, con lo cual e consigue que los esfuerzos de las que se hallan colocadas a la parte de proa del centro de gravedad, contraresten pròximamente al de las de popa; maniobra que se expresa con la frase de meter ó ponerse en facha.-Fr.

Panne.—Ing. Bringing to.—It. Panna.
Poner en facha una vela ó un aparejo: fr. bracearlo para que el viento hiera en las velas por la cara de proa.

Coger en facha: es tambien dar el viento repentinamente por el revés de las velas.

Aguantarse en facha: sostenerse ó mantenerse en esta disposicion.

FACHADA, s. f. A. N. Fachada de popa: lo mismo que frontispicio.

Fachada de proa: la parte del buque comprendida entre les des corrieles.

PACHEAR. v. a. y n. Man. Ponerse y

estar en facha.-Fr. Mettre en panne.-Ing. To heave to, To bring to, To lye by .- It. Mette-

re in panna.

PAGINA. s. f. Nas., Art. y Tact. Fagina incendiaria: conjunto de sarmientos alquitranados, que en forma de un haz, sirve para incendiar à un buque enemigo.—Fr. Sarment.

FAJA. s. f. Man. Toda tira de lons que

sirve para reforzar una vela.—Fr. Bande: Ing. Band.—It. Benda.

Faja de caida: refuerzo de lona, de un paño de ancho, que se cose en las caidas de una

vela de cruz, por la cara de proa.

Foja de pié: refuerzo que se pone en el pu-jamen de una vela cuadra.—Fr. Doublage de pordure.—Ing. Foot-band, Foot-lining.—It. Rinforzo della distesa di una vela.

Faja del medio: el refuerzo que se pone á las mayores y gavias, entre la última faja de rizos y el pujamen.—Fr. Bande du milieu.— Ing. Strengthening-band, Middle-band.—It.

nforso del meszo.

Faja de rizos: Man. Refuerzo de lona que se pone a las velas, horizontal ú oblicuamente segun es la clase de estas, en el sitio que ocupa cada andana ó fila de risos.—Fr. Bande de ris.-Ing. Reef-band.-It. Benda di terzaruoli.

Ultima faja de rizos: la tercera o cuarta de las gavias empezando á contar desde el gratil. Fr. Bas ris. Ing. Close-reef, Low reef.

=It. Ultimo terzaruolo.

Faja de bote: pallete liso en forma de cinta, muy lergo y de un palmo escaso de aucho, que sirve para trincar los botes que van colgados exteriormente.

Raja. Art. Cada uno de los resaltes circulares, dispuestos à trechos y de más ó menos ancho, que abrazan una pieza por el

exterior -ing. Ring.

Nav. Lista pintada exteriormente en el costado desde popa a proa, y del ancho poco mas ó ménos de la altura de las portas de la batería, que incluye en su extension.—Fr. Bande.—Ing. Band.—It. Fascia.

PASADURA. s. f. ant. A. N. V. Cinta, en

su primera acepcion. -V. Bntreforro:

PASEAR. v. a. Man. Fajear una vela: coserle ó ponerle todas las fajas que le corresponden.

Fr. Bander.—Ing. To band.—It. Bendare.
FALCA, s. f. A. N. Tabla delgada corrida de popa a proa, que se coloca verticalmente sobre la borda de las embarcaciones menores, para que no entre el agua.=Fr. Ralque, Fargue.=Ing. Wash-board, Waistwash-board.=It: Falea.

FALCACEADURA. s. f. Mem. El acto y efecto de falcacear.-Ing. Whipping.

TALGACHAR. v. a. Mon. Dar vueltas muy apretadas ó trincar con hilo de velas el chicote de un cabo ó cordon, para que no se destuerza.-Fr. Surlier.-ing. To lash, To whip = It. Ligare.

FALCACEO. s. m Man. V. Falcacegdura.
FALCAFORT. s. m. A. N. Obra muerta
muy sencilla que tienen los faluchos, de cubierta para arriba, à fin de evitar que la gente se vaya al agua en los balances. Fr. Forgue. Ing. Waist-board.

-Obra muerta que llevan las barcas de pesca encima de la regala con vuelo hacia afuera; se compone de unos tablones clava dos casi horizontalmente de popa a proa y sobre el canto de estos otros verticales, ase gurados todos por medio de unas eurvas que llevan interiormente.

FALCAZAR. V. a. Man. V. Falcacear. FALDA. s. f. Top. La parte pendiente de una montaña, desde las inmediaciones de la

cumbre hasta el pié.

FALDONA, adj. 1. Mon. La vela demasiado larga, por defecto de su certe.

FALONDRES. (DE). adv. Mon. Significa: de repente, de golpe, à pesu, enteramente, etc. Así se dice: arriar y arriarse, caer, venir ó venirse de falondres una cosa, que es soltarla de pronto y enteramente, caer ella de goipe. etc.

TALBO, BA. adj. A. N. Pil. y Man. Aplicase a varias cosas de a bordo; como buque falso, falso bordo, falsa regla, falso fiete, falsa quilla falsa setua falsa matta falsa setua. quilla, felso estay, falsa porta, falsa amar-ra, etc., cuyos significados se veran en los

correspondientes sustantivos.

FALTA. s. f. A. N. Lo mismo que falla. FALTAR. v. n. Pil. y Mon. Romperse alguna cosa por cualquier parte, é soltarse del citio donde esta amarrada é asegureda; equo faltar un cabo, faltar un cable, faltar las anclas, etc.—Fr. Manquer.—Ing. To part;
To break, To give way.—It. Mancare...
FALTO, TA. edj. A. N. y Nav. Roto, que-

brado, descompuesto, desclavado.

Falto de estopa: el bajel que en ana cos-

turas no tiene toda la necesaria, ya porque la madera se ha embebido, ó ya porque el calafate no las hizo con la debida firmeza.

ralúa. s. f. A. N. Bote grande, de veinte ó mas remos, con dos palos y carroza á popa, que suve para el uso de los generales y otras personas principales.—Fr: Grand canot.—Ing. Barge.—it. Felica.

Bote grande, de mucha capacidad á

€ 1 de mucha capacidad á

€ 1 de mucha capacidad á

€ 1 de mucha capacidad á popa y provisto generalmente de carroza. Lo usan varias autoridades en los puertos de man para ir á bordo de las emharcaciones. =Fr. Grand canot,-Ing. Barge.-It. Lancia.

Embarcacion de dos velas místicas, dedicada à la conduccion de pasajeros, en la bahía de Algeciras.—Fr. Felouque.—Ing. Fe-lucca.—It. Feluca.

PALUCA. s. f. ant. A. N. V. Falúa.

FALUCHO. s. m. A. N. Se da este nombre á la embarcacion de guerra ó mercante, cuyo aparejo principal consiste en un solo palo muy inclinado hácia proa, en el cual se larga una vela latina. Los faluchos de guerra, que generalmente hacen el servicio de guarda-costas, y los mercantes destinados á la navegacion de cabotaje, llevan además un palo mesana para vela cangreja y un bota-ion para uso de los foques, y tanto los unos como los otros, suelen armar remos cuando las circunstancias lo exigen. Los destinados á la pesca usan únicamente la vela latina, y su casco difiere esencialmente del de otras embarcaciones, en tener au codaste encor-vado hácia fuera é inclinado hácia proa. Son embarcaciones de mucho andar y buen go-bierno, y ciñen fácilmente en cinco cuartas. Los mayores faluchos no exceden de 100 to-neladas de porte.—Fr. Baleau catalan, Fe-louque.—Ing. Felucco.—It. Faluccio. Faluchos de primera: los de guerra de ma-

yores dimensiones y de 60 hombres de do-

tacion.

Faluchos de segunda: aquellos cuya dota-cion no excede de 40 hombres. Llevan un solo cañon de á 12 montado en coliza.

Faluchos de pareja: los que hacen la pesca del bou en varios puntos del Mediterraneo. Toman este nombre porque el arte exige sean dos las embarcaciones que lo usan. Tienen dos las embarcaciones que lo usan. la circunstancia de poder inclinar el palo a barlovento, con lo cual evitan el tomar rizos con vientos duros.

PALUCHERO. s. m. Nav. El hombre de mar inteligente y práctico en el aparejo

PALLA. s. f. A. N. Falta de madera en algun punto de una pieza para completar su

carla unicamente à los faros flotantes, à las luces de puerto y à las que de noche suelen llevar los buques con el objeto de evitar los abordajes .- Fr. Fanal, Feu.

-Nombre que se da al farol de popa del navio ó buque comandante de una escuadra

=Título del derecho que se paga en los puertos como en retribucion del gran servi-

cio que los faros prestan a los navegantes. FANGO. s. m. Pil. é Hid. Lodo glutinoso de color variado que constituye una de las calidades de fondo, y suele ser en algunos puertos y bahías el resultado de los desagües de rios, arroyos, alcantarillas, etc.—Fr. Vasc. —Ing. Mud, Oose.—It. Fango.

Fango suelto: el que es muy blando.

la calidad del fondo, cuando esta es fango, y PANGOSO. adj. m. Hid. y Pil. Dicese de particularmente si es fango suelto.=Fr. ard, Vascuæ.—Ing. Muddy, Oosy.—It. Pangoso.
PANTASIA. 8. 1. Pil. V. Lstima.

Hurtar la fantasia à la altura: ant. fr. Diferir el punto de estima del de observacion.

PARALLON. s. m. Hid. o Pil. Roca muy alta, tajada á pique, de poca base y rodeada por el mar.

PARATIGO. s. m. Pesc. Una de las divisiones de la almadraba, que se llama tambien

el grande.-It. Faratico.

FARO. s. f. Nav. Se da el nombre de fa-ros à las luces establecidas durante la noche en ciertos puntos de una costa, isla, escollo ó buque fondeado, para servir de reconocimiento del punto en que se hallan, señalar un peligro ó determinar la entrada ó paso de un estrecho, bahía, puerto, etc. Aunque su orígen es muy antiguo, por cuanto Homero los cita varias veces, no hubo regularidad ni método para su establecimiento, hasta una época muy reciente. El mas antiguo y el que dió nombre a todos los demás, fué el cons truido por Ptolomeo Philadelphos (500 años antes de J. C.) en la isla de Phoros a la entrada del puerto de Alejandria. Sin embargo, algunos filólogos pretenden que su etimología es de la palabra egipcia Phrah que significa sol. Los faros actuales se componen de una lámpara de varias mechas concéntricas (a la cual sube el aceite por medio de un peso o un mecanismo de relojería) colocada en el centro de una especie de tambor de cristales, llamados lentes. Estos, tienen la propiedad de refractar ó desviar los rayos que los atra-viesan, y hacerlos convergentes en sentido la hacerlos convergentes en sentido de la horizontal. Los aparatos así formados, toman el nombre de lenticulares ó el de Fresnel su inventor, y fueron establecidos por primera vez en 1822. — Fr. Phare. — Ing. Light house.—It. Faro.

Faros de primero, segundo, tercero, etc., y secto órden: clasificación que se hace de los aparatos de iluminacion, segun que la distancia focal, ó el radio de la luz a los lentes, sea de 0,96; 0,70; 0,50; 0,25; 0,19, y 0,15 me-

tros respectivamente.

Foro de hiz fija: aquel cuyo tambor es ci-líndrico, ó que la luz presenta el mismo as-pecto é intensidad de cualquier lado que se mire.

Faro de luz variada: el de tambor poligonal que presenta sucesivamente un destello seguido de un eclipse.

Faro flotante: embarcacion de cubierta. fondeada segun las circustancias de la localidad, con un gran palo vertical en su centro en cuyo tope está el aparato de iluminacion. Esta clase de faros se usa unicamente en aquellos puntos en que, ó no hay posibilidad de situarlos fijos, ó son de absoluta necesidad para determinar la medianía de un canal, el veril de un banco, etc.

FAROL. s. m. Nav. Lo mismo que fanal.

-Armazon de cristales, vidrios ó talcos, que sirve para encerrar una luz y evitar que prenda fuego á algo ó que el viento la apague.=Fr. Fanal.=Ing. Lanthorn, Lantern.=
it. Fanale.

Faroles de mano: los que sirven para faenas de bodega, pañoles y despensa. Son general-mente chicos y de cristales de patente, pero algunos barcos los usan de talco.

Faroles de dotacion: los que sirven para mantener de noche a bordo las luces que a cada buque le corresponden por reglamento. Generalmente son de cristal y tienen rejillas de alambre para ponerlos á cubierto de

los golpes.

Faroles de señales: los que de noche sirven para hacer señales izandolos al efecto al pico, tope, penol, etc.—Fr. Fanaux de signaux.

Eing. Signal-lanterns.

Faroi de popa y de cofa: los que van colocados en aquellos lugares para manifestar la situación del general de una escuadra, de los jetes de las columnas ó divisiones, etc. Pr. Fanal de poupe et de hune.

Farol de correr: cualquiera de los de señales cuando sirven en una noche de temporal.

Farol del pañol de pólvora ó de Santa Bárbara: la lantia que desde fuera alumbra aquel sitio

cuando se anda con la pólvora.

Faroles de combate: los que sirven para ilu-minar las baterías cuando de noche se hace zafarrancho de combate; en cada chaza se coloca uno asegurado a la amurada. — Fr. Panaux de combat.—It. Fanali di combattimento.

Faroles de situacion: luces que de noche usan los buques así de vela como de vapor, con el objeto de evitar los abordajes. Su uso se ha hecho casi obligatorio en todos los países, y las instrucciones que rigen sobre el particular, fueron redactadas y publicadas por el Almirantazgo inglés en 28 de Febrero de 1858, y por Real órden de 21 de Junio: de dicho año, se hicieron extensivas á los huques españoles de guerra y mercantes. Segun dichas instrucciones, una luz verde, ae colocará a estribor y otra roja a babor; los buques de vapor llevaran además otra naturai en el tope del palo trinquete que ilumina 225°, y debe ser visible por ambos lados. Las de los costados deben iluminar 112° 50' y estar dispuestas de modo que de estribor no se perciba la de babor, ni de babor la de estribor. De este modo y por la simple inspeccion de las luces, se podra reconocer la clase del buque y la direccion que sigue, y hacer las maniobras necesarias para evitar un abordaje....Fr. Feux de position.

Farol de la carne especie de jaula que se cuelga del estay mayor ó de otro paraje, para que esté ventilada la carne fresca que se pone y conserva dentro mientras se va

consumiendo.

Hacer farol: fr. encender y llevar encendido el de popa para manifestar la situacion. PAROLA. s. f. Nav. Nombre que los na-vegantes usan comunmente para designar un faro.

PARON. s. m. ant. Nav. V. Faro. PASCAL 6 PASCAR. s. m. Man. Conjunto de trenzas de esparto crudo de que se hacen cables.

PASE. s. f. Pil. Cada una de las diversas apariencias ó figuras con que se dejan ver la luna y otros planetas, segun los ilumina el sol.

PASQUIA. s. f. A. N. V. Frasquia.
PASQUIAR. v. a. A. N. V. Frasquiar.
PAVONIO. s. m. Poes. V. Céfro.

PATONE. s. m. A. N. Embarcacion de recreo usada en el Japon, que tiene una carroza en el centro.—Fr. Phajofnée.—Ing. Pha-

FAZ. s. f. Pesc. Fas de la nasa: la boca de

PECHO. s. m. A. N. V. Embono, en su segunda acepcion.

PELPUDO, DA. adj. Man. El pallete ó lona afelpada.

PERINELA. s. f. Art. El cilindro de madera en que se envuelve y clava el trozo de zalea de la lanada.

PREDA. s. f. A. N. Hendidura ó grieta al hilo de la madera.-lng. Shake.

PERRESTRETE. s. m. A. N. El bierro mas diminuto ó estrecho del uso de los calafates.

PERRO. s. m. ant. A. N., Nav. y Man. Lo

mismo que ancla, anclote y reson.

FIEL s. m. Nav. Fiel de muelle ó de desembarcadero: el encargado de tomar cuenta y razon de todos los géneros que se embarquen d'desembarquen en dicho aitio.

- FIELTRO. s. m. A. N. y Nav. Pasta formada de/lana a fuerza de agua caliente, lejía el forro de cobre; porque preserva los fon-dos de la broma que los destruye y evita la corrosion del hierro por el cardenillo. Además el fieltro siendo mal conductor del calórico es muy ventajoso para rodear la parte descubierta de las calderas y los tubos en las máquinas de vapor y economizar, por lo tanto, combustible.—Fr. Feutre.—Ing. Felt.—It. Feltro.

PIGALA. s. f. A. N. Barco de la India, con un solo palo, y con remos ó canaletes.

PIGUEROA. s. m. Arbol corpulento, de madera dura y compacta, que abunda en la costa de Guayaquil y se emplea en construcciones navales.

FIGULA. s. f. ant. Man. V. Flechaste. FIGURA. s. f. o FIGURON. s. m. A. N. Esculturas ó relieves, que suelen adornar la popa y algun otro sitio ó punto, como por

ejemplo, el remate de la serviola, etc.

Figuron de proc. estatua, busto o escultura que representa persona, animal ó algun otro objeto: suele ir á prea en lo ako del tajamar.—Fr: Figure, Bestion.—Ing. Figurejamar.=Fr: Figue

Perder la figura el buque: fr. Tumbar de-masiado por efecto del viento.

TIJARSE. v. n. Pil. V. Afirmarse el

FLIAS. adj. f. p. sust. Ast. nout. Epiteto

con que por antonomasia se distinguen las estrellas fijas.

FIL. s. m. Pil. y Man. La línea de direccion de una cosa. Así lo manifiestan las expresiones adverbiales sumamente usuales de à fil de roda ó roa, à fil del viento, etc. con que se da à entender que la direccion de este coincide con la de la quilla por la parte de proa, ó que la de cualquiera otra cosa concurre con la del mismo

PILA. s. f. Nav. Madero dado de sebo por su cara alta, para que sobre él y otros iguales corra la embarcacion que se vara en la

=Altura de cima llana y muy angosta y de laderas muy pendientes, que une dos cerros ó montes más elevados. Llámase así en la Costa firme de América.

FILACIGA. s. f. ant. Man. V. Filástica. FILAR. s. m. A. N. Cada uno de los palos que habia en las galeras para tender los remos entre ellos.

FILAR. v. a. Man. Arriar progresivamente de un cable ó cabo que está trabajando.= Rr. Filer .- Ing. To pay away .- It. Filare. FILABETE. S. m. ant. Nav. Gada uno de los palos que se ponian en la galera, para hacer la empavesada y en tiempo de calor la enramada.

FILASTICA. s. f. Man. El hilo de que están formados los cordones de todos los cabos, cables, etc. = Fr. Fil de caret. = Ing. Rope yern. = It. Trefolo, filo de cavo.

FILERA. S. f. Pesc. Armazon compuesta

de varias filas de redes, con pequeñas nasas en sus extremos.

FILETE. s. m. A. N. La parte lisa contigua por la inferior à la primera moldura ó media caña convexa superior en los galones del casco del buque.

—Cordoncillo de esparto que sirve para enjuncar las velas, en los barcos latinos. Filete de la hélics: la helicoide ó superficie

alabeada que rodea al tornillo perpendicularmente a su eje.

PILIBOTE, s. m. A. N. Embarcacion aurcada, de dos palos, de popa redonda y alte-rosa y de unas 100 toneladas de porte, usada por los holandeses.

=Bote ligero y muy andador.=Fr. Flibot. =Ing. Flyboat.=It. Fliboto.

FILIBUSTERO. s. m. Nav. Nombre que tuvieron los piratas, corsarios ó aventureros que se reunian en las Antillas francesas é inglesas para ir a robar a los españoles por mar y tierra ó para introducir contrabando en la América española.—Fr. Filibustier.= Ing. Freebooter .- It. Filibustiere.

-Aventurero que en compañía de otros, intenta desembarcar a mano armada en una costa é invadir el territorio.

El aventurero que arbolando pabellon amigo, ataca ó invade las costas de un país con el objeto de hacerle la guerra, ó sublevarlo contra su gobierno sin que a ello preceda declaracion alguna, ni interrupcion en

las relaciones diplomáticas.

FILO. s. m. Pil. y Man. La linea de direccion del viento. — Fr. Lit du vent.—Ing. Wind's eye.

Bracear al filo: fr. Bracear las vergas por sotavento ó barlovento, hasta que su direc-cion coincida con la del viento, disposicion en que queda la vela flameando. Tambien en puerto se bracean las vergas al filo para quitar ventola.

Perder el filo del viento: abrir este cuando se vira en redondo, por la banda en que se han de amurar de nuevo las velas.

Estar al filo del viento: tener situada en la direccion de este la proa en una virada por avante, ó la popa en una virada por redondo. Caer cerca del filo del viento: presentar el

buque su proa más á barlovento, de resultas de una cabezada con balance u un tiempo, estando a la capa; de suerte que la vela de cruz con que capea se acerca mucho á coincidir con la direccion del viento.

FILTRO, s. m. Nav. Barril que á cierta distancia de su fondo tiene una tabla con agujeros, sobre la cual se pone un manojo de crines con piedra calcarea y carbon molido, para filtrar por esta mezcia el agua mareada, a fin de obtenerla pura y saluda-ble.—Fr. Filtre.—Ing. Filter.

-Manantial de agua dulce al pié de una

PINCAR. v. a. Man. Impeler una embarcacion en parajes donde no hay gran profundidad, apoyando desde proa una palanca ó palo cualquiera contra el fondo, y viniendo hacia popa a medida que aquella avanza ó más bien marcando el paso en un mismo punto hasta que la popa llegue al sitio en que estaba la proa al comenzar la faena.

PINO, MA. adj. A. N. y Man. Epíteto del buque ó embarcacion que por la disposicion de sus cortes granjea mucho de bolina y aventaja á otros en andar, es dócil y pronto al timon, sensible a la menor alteracion en la estiva, ó en la vela, etc. Regularmente suelen ser de muchos delgados, y tener mucha astilla muerta en la cuaderna maestra. aunque se han visto navíos de línea y aun de tres puentes tan finos como el mas bien cortado pailebot.—Fr. Pince, Taillé, Fin.—
Ing. Clean, Sharp.—It. Tagliate.

PIQUE. s. m. La hebra ó hilo del ma-

rights. s. m. A. N. y Man. Ri punto mas alto en que escora un buque, del cual no puede pasar sin que zozobre — Fr. Fort. — Ing. Main breadth.—It. Forte. — La linea de agua a que llega un buque con la estiva regular, y de la que no pasa sino progresivamente o nor cantidades muy ne-

progresivamente ó por cantidades muy pe-queñas aun con la agregacion de grandes pesos.

Man. El resto de un cabo respecto á uno de sus chicotes.

=V. Arraigado.

Maniobra firme ó de firme. V. Jarcia muerta. Firme. fig. Denominacion que los marinos suelen dar á la tierra, para manifestar que estan desembarcados; así que, suele decirse navega en el bergantin ó navio «Firme,» etc.

PISCA. s. f. Pesc. Cada una de las dos porciones de figura triangular adicionales al arte del bou por la parte alta y baja de la gola del copo.—It. Fisca.

PISCAL. s. m. D. M. El ministro encar-

gado de la desensa de los intereses publicos ó del fisco ante los tribunales de marina. No percibe derechos y sí el sueldo que se le se-nala en el Real decreto de 8 de Abril de 1967.

PISGA. s. f. Pesc. Arpon en figura de peine de tres, cinco ó más dientes, sujeto en el extremo de un asta, que sirve para pescar peces grandes, arrojandolo como dardo. Fr. Foëne.—Ing. Fish gig.—It. Fiscina. FIEGAR. v. a. Pesc. Pescar con la fisga.

Fr. Foëner.=Ing. To harpoon.=It. Fiocinare.

FIEOLARA, s. f. Barca pequeña y tan li-gera que un hombre podia llevarla á cuestas: se usaba en Venecia hacia el siglo xvi para cazar el pajaro Fisolo que habitaba en las lagunas inmediatas.—It. Fisoliero.

FITORA. s. f. Pesc. V. Fisgo:
FRAMBART. s. m. A. N. Barco pequeño usado en las costas de Normandía.

FLAMEAR. v. n. Man. y Nav. Ondear ú ondular una vela ó tedas las de un aparejo, por estar al filo del viento.—Fr. Faseyer, Battre.—Ing. To snake, To shiver, To drum. ≕It. Fileggiare, Battere.

-Ondear una bandera movida por el viento, pero sin llegar à despiegarse enteramen-te.—Fr. Flotter.—Ing. To wave, To flag, Te trail.-It. Ondeggiare.

FLAMENCA, adj. f. Man. Dicese de una de las costuras que se hacen á los cabos. V. Costura.

PLANERICO. s. m. Hist. nat. (Phomicopterus.) Pájaro palmipedo, que habita en al-gunas costas pantanosas de la zona tórri-da. Aunque su cuerpo es poco mayor que da. Aunque su cuerpo es poco mayor que el de una gallina, sus patas y cuello son tan largos que tiene vara y media de alto. Su pico es encorvado y negro hácia la punta. Cuando jóven es casi blanco, pero luego adquiere un vivo color de fuego, menos para la compre que de vivolven acompre que se vivolven que se vivolven acompre que se vivolven que se en las plumas remeras que se vuelven ne-gras.—Fr. Flamand.—Ing. Flamingo. PLAMEO. s. m. Man. y Nav. La accion de flamear.—Fr. Fasciement.—Ing. Shivering,

Shaking .= It. Fileggiamento.

FLAMULA. s. f. ant. Nav. Gallardete muy corto y ancho y de bordes serpentendos, que se ponia en los topes ó penoles de las vergas en señal de regocijo, ó con otro motivo. = Fr. Banderolle, Flamme. = Ing. Streamer .- It. Fiamma.

PLAT. s. m. ant. A. N. La cuaderna maestra, cuando por ser una sola se forma de tres gruesos de piezas, quedando la varen-ga en medio y los genoles por su parte de popa y proa.

PLAUTA. s. f. ant. A. N. Embarcacion de 100 toneladas poco más ó ménos y de velas latinas, que se usó en los mares de Levante.

fig. Art., Nav. y Tact. En plural, los ca-nones de artilleria.

Asomar tantas flautas: fr. Tener ó descu-brirse tantos canones en las baterías por el costado.

FLECHA. 8. f. A. N. Asafran del tajamar.

=Todo el tajamar.

=La madre del tajamar.=Fr. Flèche de l'éperon.=Ing. Prow.=It. Freccia dello spe-

=La parte del tajamar que sobresale de la linea de flotacion.

-La perdigueta.

La parte superior del tajamar.
La pieza principal de las que componen el espoion de una galera ó jabeque.
Pil. Flecha astronómica. V. Ballestilla, en

su primera acepcion.

Entrar de flecha: fr. entrar de seguido,

sin tropiezo, sin detencion, con velocidad.

FLEGHADO. adj. Pil. y Man. Dicese de
cualquier cosa que lleva la direccion y velocidad necesarias para llegar y entrar por el paraje determinado, y lo verifica sin tropiezo y de seguida.

FLECHADURA. s. f. Man. El conjunto de todos los fiechastes de una tabla de jarcia.— Fr. Enflechures.—Ing. Ratlings.—It. Gris-

selle.

FLECHASTE. s. m. Mon. Pedazo de vaiven ú otro cabo delgado que se hace firme de obenque à obenque horizontalmente por toda una tabla de jarcia, á trechos propor-cionados en altura, para que sirva de esca-lon y forme con los demás una escala, por donde suban y bajen los marineros para la ejecucion de las maniobras en lo alto de los palos.—Fr. Enflechure.—Ing. Ratline.—It. Grisella.

FLEGHERA. s. f. A. N. Canoa muy larga, con una vela cuadra en el centro, que los naturales de los archipiélagos del Pacífico usan en sus combates navales.

-Embarcacion sumamente larga y con cubierta, de 2½ ó 50 remos, y velas cangre-jas, latinas ó tarquinas, que suele usarse en algunos rios de la América meridional.-Fr.

FLETADOR. s. m. Com. y Nav. El que fleta una embarcacion, y el que la da a flete. Fr. Affreteur, Freteur,-Ing. Freighter.-It. Noleggiatore.

FLETAGE. S. m. Com. y Nav. V. Flote, en

su primera acepcion

FLETABLENTO. s. m. Com. y Nav. La accion de fletar un buque.-Fr. Affretement. -Ing. Freighting, Chartering.-It. Noleggio. FLETABILENTO. 8. m. Com. y Nav. V. Fletamento.

FLETAR. v. a. Com. y Nav. Dar y tomar a flete una embarcacion. Hay varios modos de fletar, ó varias especies de contrato en esta parte; como fletar por entero, por tonela-das, por meses, etc. = Fr. Affreter, Freter, Noliser.-Ing. To freight, To charter .- It. Noleggiare.

PLETE. s. m. Com. y Nav. El precio con-venido por el trasporte de las mercancías en una embarcación, y también el mismo tras-

porte ó conduccion.

—V. Pasaje, en su segunda acepcion.—Fr. Fret.—Ing. Freight.—It. Nolo. Medio fiete: la mitad del flete de toda la em-

barcacion, ó la mitad de la carga.—Ing. Half

fright.
Folso flete: la cantidad que paga el pasajero que despues de haber ajustado su viaje, no quiere seguirlo. Esta cantidad se estipula por convenio; pero regularmente, y segun el estilo más corriente de mar, es de la mi-

tad del passje.....Ing. Dead freight.
FLIBOTE, s. m. A. N. V. Filibote.
FLOQUE, s. m. Manojo de filásticas ó meo-

llares ligeramente torcido.

FLOR. s. f. Pil. Flor del viento: los primeros soplos que empiezan á sentirse, ya des-pues de una calma, ó ya cuando varia de direction.

A flor de agua: se dice de todo objeto que esta a nivel con la superficie del agua.-Fr. A fleur d'eau-Ing. Awash, At the water edge.

=It. A fiore d'aqua.

FLOREAR. V. a. y n. A. N. Establecer ó hallarse alguna cosa á flor de otra, esto es, como tocandola; así se dice que una cinta, por ejemplo florea la batería ó el agua. cuando se halla próxima á la una ó á la otra. Sin embargo, por bateria floreada, se entiende todo lo contrario.—Fr. Affleurer.—Ing. To be Rush or even with.

FLOTA. s. f. Nav. Reunion, conserva ó convoy de varios buques mercantes que se dirigen a punto determinado, conduciendo

frutos ú otros efectos.

-ant. Denominacion que desde tiempos anteriores à la promulgacion de las leyes de Partida y hasta bien entrado el siglo xvi se daba á una reunion de buques de guerra, cuando eran muchos. = Fr. Flotte. = Ing. Fleet. **–**It. Flotta.

PLOTACION. s. f. A. N. y Man. Acion y

efecto de flotar.

La parte del buque que está á flor de agua.—Fr. Flottaison.—Ing. Floating.—It. Fiottassione.

FLOTADOR. s. m. Vap. Varilla hueca de hierro colocada en la rama abierta de un manómetro; sirve para indicar sobre una escala graduada el nivel del mercurio.—Fr. Bonhomme.—Ing. Float, Peg-stick.—It. Indice gallegiante di manometro.

PLOTANTE. p. a. Pil. y Man. V. Boyante. A. N. Nombre que se dió a cierta clase de embarcaciones que para batir la plaza de Gibraltar se construyeron en 1782, y cuyos costados relienos de corcho eran de un espesor impenetrable à las balas.-Fr. Flottante. —Ing. Floating.—It. Fiottante.

PLOTAR. v. n. Pil. y Mun. Sostenerse una embarcacion ó cualquiera otra cesa sobre el agua, ya por la figura que se le ha dado, ó ya por su gravedad específica, menor que la de aquel fluido.—Fr. Flotter.—Ing. To float.—It. Fiottare.

FLOTTE. s. m. Pil. y Man. El acto y efecto de floate.

de flotar.

ELa marea entrante.

Pesc. V. Encorchadura.

Estar, salir ó sacar á flote: fr. flotar una embarcacion despues de vararla de intento, ó de haberla sacado de una varadura involuntaria.-Fr. Deséchouer.-Ing. To get afloat.

=It. Discagliare.

Carenar ó recorrer á flote: carenar ó recorrer la embarcacion sobre el agua, dandole de quilla.

FLOTILLA. s. f. Nov. La reunion de embarcaciones chicas, armadas para defender una costa ó un puerto.—Fr. Flotille.—Ing.

La flota compuesta de buques de poco porte.-It. Armatella.

FLOTO. s. m. ant. Pil., Man. y Pesc. V. Flote, en todas sus acepciones.

PLUCTUACION. s. f. Nav. El acto y efecto de fluctuar.

-Agitacion, movimiento de las olas. FLUCTUAR. v. n. Nav. Vacilar un cuerpo sobre las aguas por el movimiento agitado de ellas.

=Vacilar, no poder tomar rumbo cierto, estar a riesgo de perderse en el mar.

-Nådar.

-V. Flotar.

PLUCHA. S. f. Pesc. V. Currican.

FLUJO. s. m. Pil. La creciente de la ma-rea.— Fr. Flux.— Ing. Flux, Flood.—It. Flusso.

FRE. s. m. A. N. Embarcacion de un solo palo y una vela, que hace la navegacion de cabotaje en las costas del Japon, y que pue-de conducir muchos pasajeros.—Fr. é Ing.

FOG. s. m. Man. V. Fogue.

roga. s. f. Mamifero carnivoro, anfibio. con dos aletas a modo de piés, de cuerpo ci-

lindrico terminado en punta.

FOGO. s. m. Ast. Gualquiera de los dos puntos colocados on el eje mayor de la elipse, que sirven como de centro para describirla. En las órbitas de los planetas el sol se encuentra en uno de ellos.

Opt. ó Pil. El punto en que se reunen los rayos de luz que atraviesan un lente, vidrio

ó disco óptico.
—ant. *Man.* Nombre que se daba a la vela mayor de las balandras.

rocus. s. m. Ast. y Opt. o Pil. V. Foco,

en sus dos primeras acepciones.
FOFOG. s. m. Man. V. Fofoque.
FOFOQUE. s. m. Man. Vela triangular que algunos barcos largan entre el foque y el contrajoque, para le cual la amuran a medio falso.

=El segundo foque de las balandras. FOGON. s. m. A. N. Nav. El sitio en donde se guisa la comida en los buques.= Fr. Cuisine.—Ing. Galley, Cook-room, Cuddy. —It. Cucina.

-Armazon de hierro, ó de madera forrada de planchas del mismo metal ó de hoia de lata, y de las dimensiones proporcionadas al tamaño del buque, con divisiones y demas preparaciones convenientes para colocar los calderos y otras vasijas de guisar, y para sostener sin riesgo el fuego con que esto ha de hacerse.—Fr. Cuisine.—It. Focolaio.

Art. El oido del cañon .- Fr. Lumière .-

Ing Vent, Touch-hole.—It. Lumiera.
Fogon de la brea: cocina donde en grandes calderas se derrite la brea y se hacen los betunes para dar á los bajeles que se construyen y carenan en los arsenales.

Apagar el fogon: se dice en los buques mercantes que se halian en el puerto de su pro cedencia, cuando no se cocina a bordo y los individuos de su dotacion van a comer a

rogonadura. s. f. A. N. El agujero ó abertura circular que se hace en las cubier tas de una embarcación para que pasen los palos, el cabrestante, las bombas, etc., hasta su asiento en la respectiva carlinga ó caja. Pr. Blambrai.—Ing. Partner.—It. Fugonatura

—V. Limera, y Boca de tinaja ó boca de lobo de las cubiertas y tamboretes:

Chauffeur.—Ing. Stoker.—It. Fuochista.
FONDA. s. f. ant. Pil. V. Sonda, en todas

sus acepciones.

ant. Estar á la fonda: fr. Estar fondeado, ó estar al ancla.

FONDABLE. adj. ant. Pil. V. Hunduble, en todas sus acepciones.

FONDEADERO. s. m. Pil. Sitie ó lugar a propósito para fondear, ó dejar caer las anclas para amarrar el buque.—Fr. Movillage.—Ing. Anchoruge.—It. Ancoraggio.

Forsar el fondeadero: lo mismo que forsar el puerto. V. Forsar.

TONDEAR. v. a. y n. Pil. y Man. Dejar caer al fondo un ancia con su correspondiente cable entalingado, el cual se arría todo lo necesario para que aquella agarre y la embarcacion quede sujeta. Poco antes de ejecutar esta faena se aferra ó carga gran parte del aparejo.—Fr. Moviller.—Ing. To parts del aparejo. Fr. Mouiller. Ing. To cost the anchor, To bring up, To drop the anchor, To anchor. It. Ancorare.

-Desarrumar ó desestivar, registrar y reconecer una embarcacion, para ver si se ocultan en ella algunos efectos de decomiso,

ó con otro objeto.

V. Sondar, en sus dos acepciones.
V. Buocar, en sus dos acepciones.

=V. Calar, en su primera y tercera acepciones.

= ant. Sumergir mucho la proa al caer de golpe sobre la mar en una cabezada, estando al ancla ó navegando.

=fig. Fondear con la quilla: fr. varar

PONDEO. s. m. Pil. y Man. La accion de fondear y el acto de estar fondeado.

—V. Calado, en su primera acepcion.

—El reconocimiento que hacen en un bu+ que los empleados de Hacienda para ver si se

ocultan efectos de contrabando V. Senda, en su tercera acepcion.V. Bucco.

romo. s. m. Pil. El suelo sobre que insiste el mar. Fr. Fond. Ing. Ground, Bottom.=It. Rondo.

Le profundidad à que se halle el suele del mar desde la superficie del agua.—Fr. Fondo.—It. Fondo.

La calidad misma del suelo del mar, segun la cual toma el respectivo título, como

fondo, arena, cascajo, lama, etc.

-Lo último, lo mas interior de un puerto, saco, seno, etc.=Fr. Enfoncement.=Ing. Head.

A. N. y Man. Ba plural, la parte de un buque sumergida en el agua, considerada exteriormente y en lo material del maderamen que la compone. Fr. Carène. Ing. Battom.ault. Carena.

¡Fondol voz de mando para dar fundo ai

ancla. Ing. |Let go the anchor!

Dar fundo: fr. V. Fondear, en su primera

acepcion.

=fig. Dar fondo con la quilla: varar.

Dar fondo al escandallo: lo mismo que echar la sondaleza. V. esta voz. Tambien se da fondo al escandallo de noche en un fondeadero, para conocer si la embarcacion garra ó

va para atras.

Perder fondo: pasar de paraje de sonda à otro donde no se coge fondo, ó no llega à él el escandallo, con las ciento y veinte brazas que se dan de largo a la sondaleza. Tambien se dice que un ancla pierde el fondo, cuan-do se queda colgada de su cable sin llegar á aquel, por haber garrado y caido a mayor agua en parajes de suelo acantilado. Echar á fondo :lo mismo que cohar á pique.

Cantar el fondo: lo mismo que cantar el bra-

ceaje.

Traer los fondos lavados: venir el cobre del forro de los fondos de un buque al fin de un largo visje, crucero ó campaña tan limpio que parece bruñido, lo que resulta del con-tinuo rozamiento de las aguas con dicho metal a causa del andar y demás movimientos del buque.

POMBON. s. m. ant. Pil. V. Fondo, en su

primera acepcion.

FONIL. s. m. Nav. Embudo grande de madera con que se embasan los liquidos. Fr. Entonnoir.—Ing. Funnel.

. FOQUE. s. m. Man. Denominacion general de todas las velas triangulares, que se largan a pros del trinquete y sus masteleros, amurandola en el bauprés y sus botalones.—Fr. Foc.—Ing. Jib.—It. Fiocoo.

Por excelencia y peculiarmente se lla-ma así la principal de tedas ellas, que se iza en la encapilladura de velacho, y se amura en el botalon de su mismo nombre. = Fr. Grand foc. = Ing. Standing-jib = It. Piocoo.

Foque volante: un sexto foquecillo, si se in-cluye la trinquetitla y el fofoque; que algu-nos barcos largan por alto, con tiempos bo-nancibles, entre el foque principal y el petifoque.

Cuarto foque. V. Petifoque.
Segundo foque. V. Fofoque.
Foque grande: en balandras y faluehos que no llevan foques envergados se llama así el mayor de los tres que se largan arregiandese à la fuerza del viento.—Fr. Grand foe.—Ing. First-jib .= It. Fiocoo grande.

Foque chico ó tercero: en balandras, faluchos y otras embarcaciones, es el que se larga con vientos duros, amarándolo á medio botalon. = Pr. Troisième foc.= Ing. Third-jib.=It. Terzo fiocco.

Foque de capa: el foque muy reforzado y como de un tercio menor que el grande de falucho ó balandra, al cual sustituye en los malos tiempos, amurado al tercio del botalonó en la roda. = Fr. Trinquette. = Ing. Stormjib.—It. Fiocco di fortuna.

Foque de casa: en barcos latinos armados en corso ó en faluchos guarda-costas, es el foque mayor que hay a bordo, el cual suele

largarse cuando se da caza.

FORÁNEO, NES. adj. Pil. Aplicase á lo que esta más afuera ó más á la mar, ó trae de alli su direccion; como bajo, isla ó arrecife foráneo; la punta más foránea; viento foráneo ó de fuera, etc.—It. Foraneo.

FORANES. pl. m. A. N. Maderos de pino

redondeados que se colocan verticalmente para formar en ellos los andamios que son necesarios en los costados de un buque en construccion.

FORAR. v. a. Man. Forar el contraestay con el estay: introducir la gaza del primero, hácia arriba, por dentro de la del segundo y en-capillar ambos de este modo sobre los obenques.

FORBANTE. s. m. Nav. Nombre que se daba ya en el siglo xiv a los piratas y foragidos de los mares. Significa desterrado por un edicto, segun la palabra hibrida del latin y del anglo-sajon, forbannitus ó foris ban-nitus.—Fr. Forban, Ecumeur de mer.—Ing. Pirate, Rover.

FORCAZ. s. m. ant. A. N. V. Horquilla.
FORCEJEAR. v. a. Pil. y Man. Forcejear con el navio. V. Forzar al buque.

FORCEPS. s. m. Instrumento a manera de enormes tijeras que usaban los venecianos en el siglo XIII y que emplearon el año 1203 para romper la cadena que cerraba el puerto de Constantinopla. Este instrumento lo llevaba una nave grande y ligera de las llamadas saetias.

FORMA. s. f. A. N. y Nav. V. Galibo, en

todas sus acepciones.

Especie de patron ó plantilla que se saca préviamente de la situacion de las hembras del timon en el codaste, y se lleva a bordo para hacer por ella otro en caso de que falte.

A. N. Nav. y Man. Ancla de horma. Lo mismo que la esperanza.

FORMALEZA. s. f. A. N., Nav. y Man. Sobrenombre del ancia de la esperanza.

FORMAR. v. a. A. N. Formar un bolazo.

Lo mismo que embonar.

FORMEJAR. v. a. ant. Nav. Asegurarse en el puerto con cabos y amarras.

Poner cada cosa en su lugar, de suerte

que el buque no esté empachado ni haya cosa que embarace la maniobra.

FORRAR. v. a. A. N. y Mon. En acepcion de cubrir un objeto para reforzarlo ó evitar que se deteriore se usa de este verbo. en los varios casos en que tiene aplicacion a bordo; como forrar el buque ó su esqueleto; forrar los fondos; forrar las mesas de guarnicion; forrar los pañoles, etc. - Fr. Border, Doubler. - Ing. To plank, To sheath, To line. =It. Foderare.

Forrar un cabo: cubrirlo con multitud de vueltas juntas y apretadas, dadas con meollar, piola u otro cabito delgado.—Fr. Fourrer, Garnir.—Ing. To serve To case.—It. Fasciare.
Forrar sobre el vivo: fr. Sentar el forro de

cobre sobre los mismos tablones del fondo sin el intermedio de otro forro de madera, ó con solo el papel ó el fieltro usado debajo de

Forrar sobre el forro: sentar el de cobre so-

bre otro de madera.

Forrar con cabillas de madera: clavar el forro de esta especie con cabillas de la misma en lugar de clavos.

PORRO. s. m. A. N. El conjunto de tablones con que se cubre el esqueleto del buque, así exterior como interiormente.—Fr. Bordé, Fourrure.—Ing. Boarding, Planking. Ceiling.

-El de planchas de cobre, zine, plomo etc. ó el de tablas con que se revisten sus fondos. =Fr. Doublage.—Ing. Sheathiny.—It. Fodera di carena.

Man. El cabo con que se forra otro; y en general la tabla, plancha de plomo, pedazo de cuero, pallete, etc. que sirve para forrar. —Fr. Fourrure.—Ing. Serving, Casing.—It. Fasciatura.

Pesc. V. Raina. Falso forro: el conjunto de tablas delgadas que se ponen ó con que se tapa una porta por

la parte interior.

Forro diagonal: los tablones colocados oblicuamente en la bodega de algunos vapores de ruedas, con objeto de impedir ó aminorar el quebranto.—Fr. Vaigrage oblique ou en

écharpe.—Ing. Trussing.

Forros metálicos. Vap. Los anillos de metal, que en reemplazo del empaquetado de estopas, se usan para rodear la barra del ém-bolo: los hay de varias formas. FORTE. Man. Voz con que se manda cesar

ó suspender cualquier faena ó maniobra; su cumplimiento se expresa por la frase de ha-

cer forte. Fr. Baste. Ing. Avast. It. Batta.
FORTUNA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo
que temporal ó borrasca.
Vela de fortuna. V. Treo.

Correr fortuna, fr. V. Correr, en su primera acepcion.

FORZADO. s. m. ant. Nav. Individuo que por sus delitos estaba condenado a remar en las galeras, para lo cual se le amarraba en un banco remero.—Fr. Forçat.—Ing. Galley-

slave.-It. Galeotto.

FORZAR. v. a. Pil. y Man. Forsar de vela: navegar con mucho aparejo ó largar más vela de lo que aconseja la fuerza del viento, para alcanzar al enemigo, huir de él, reunir-se à un convoy, etc.—Fr. Forcer de voiles. —Ing. To carry a press of sail.—It. Sforzare di vele.

Forsar el tiempo ó forzar el viento: resis-tir con más vela que la ordinaria, la fuerza del viento ó del temporal.

Former el puerto: tomario bajo un tempo-

ral, etc.

Forzar el puerto ó la entrada del puerto:

haciendo uso de entrar en él a viva fuerza, ó haciendo uso de

Forzar al buque: fr. Llevarlo con mucha vela, habiendo viento duro.

Forzar de remos: bogar con más brio y fuerza que ordinariamente, á fin de comunirear mayor velocidad a la embarcacion.—Fr.
Foresr de rames.—Ing. To ply one's oars
amain.—It. Sforzare di remi.

FOSA. s. f. A. N. Sitio donde se conser-

van las perchas y otras maderas para carena y construccion de buques. Se reduce á un gran foso de piedra, lleno de agua del mar, con el que tiene comunicacion.—Fr. Posse.
—Ing. Tember-pond.

-Abertura practicada en el centro de la cubierta de los faluchos armados, dentro de la cual se pone una cureña con su cañon sobre corredera, para hacer fuego por una porta abierta al intento en la misma

roda

ro en las bombarderas o bombardas.

rosco, ca. adj. Pil. Dicese del tiempo, y con mas frecuencia del horizonte, cuando la atmósfera está cargada de cierta especie de vapores, que dificultan distinguir claramente los objetos.

scancia. s. f. Pil. Lo mismo POSPORE

que ardentia.

TOTUTO. s. m. Hist. Nat. (Triton variegatus). Caracol grande con la punta aguje-reada, por la cual cuando se sopla produce un sonido desapacible, que se oye á gran distancia. Los naturales de los Archipiélagos del Pacífico lo usan para llamarse y en-tenderse en sus excursiones maritimas; y en muchas partes los pescadores se sirven de él para anunciar su llegada á tierra y para no abordarse en tiempo de niebla.-Fr. Lam-

bis.—Ing. Trumpet-shell, Conch.

FOZ. s. f. Hid. 6 Pil. La garganta del rio que sale estrechado à la mar, y forma puerto.

PRACASAR. v. n. Pil. y Man. Lo mismo que varar, estrellarse, dar al través, etc.

PRAGATA. s. f. A. N. Barco de cruz y de tres palos con cofas, es decir, del mismo aparejo que los navios y corbetas de guerra, de las cuales se diferencia por el número de cañones que pasa de 40 y no excede de 60. Las hay de guerra como acaba de manifestarse y tambien mercantes; las primeras tienen una batería corrida, que es la del combés, y las segundas son generalmente buques de 300 toneladas de porte para arriba.—Fr. Frégate.—Ing. Frigate.—It. Fregata. Fragata ligera: nombre que algunas veces

se da á las corbetas de puente, es decir, á las mayores, que tienen una bateria corrida de-

bajo de cubierta.

Fragata de vapor: los buques de guerra movidos por el vapor, sean de ruedas ó de hélice y que tienen una batería cubierta. Regularmente sus máquinas representan la fuerza nominal de 400 á 800 caballos.—Fr. Frégale à vapeur.-Ing. Steam frigate.-It. Fregata a vapore.
Fragata: embarcacion chica de remos usa-

da en el Tajo.

PRAGATERO, s. m. Nav. El bogador que rema y sirve en las fragatas del Tajo.

FRAGATON. s. m. A. N. aum. de fragata.

Embarcacion veneciana de unas 400 to-PRIMATCACION VENECIANA DE UNAS 400 toneladas de porte, de popa cuadrada y de dos
palos que se usó en la Edad media.—Fr.
Frégaton.—Ing. Frigatoon.—It. Fregatone.
FRANCADO. S. m. Pesc. V. Fisga.
FRANCO, CA. adj. Pil. y Man. A bordo
tiene aplicacion a varias cosas ó en diversos
preses hajo la recepción de libra é deserva-

casos, bajo la acepcion de libre ó desembarazado; como estar franco el bote ú otra embarcacion de las menores del uso del buque, etc.; rumbo franco; viento franco, etc. Con relacion a este último se usa mas frecuentemente determinando el viento; como norte franco; sueste franco, etc.; que quiere decir, exento de toda declinacion hacia cual-

quiera otra parte.

Estar franco de puntas: hallarse despues
de salir de un puerto ó fondeadero, en un
punto desde el cual se puede gobernar á
rumbo, sin temor de tropezar con alguna
de las puntas de la entrada ó de sus inme-

diaciones.

Estar franco de bajos: hallarse en un punto desde el cual se puede continuar la derrota sin temor de irse sobre ellos.

Guardia franca: la mitad de la tripulacion guarnicion, que no está de servicio ó faccion.

Estar franco: no estar de guardia ó de faccion.

Franço: el que no está de guardia.

Los francos: lo mismo que los de la guardia franca.

Navegar franco: fr. Lo mismo que navegar à viento uncho, desahogado, sin necesidad de llevar haladas las bolinas, etc., y tambien en mar ancha ó libre de bajos, etc.

FRANGOTE, s. m. Com. Especie de far-do que servia de medida para los que se ha-bian de embarcar en los buques de registro que iban á América: ocupaba el espacio de treinta y siete y medio palmos cúbicos.

FRANQUEAR. v. n. Pil. y Man. Franquear un abra, una boca, una entrada, etc.: situarse en punto desde donde se la vea abier-

ta y clara.

Franquear un bajo, un cabo, una punta, etc.:
colocarse ó dirigirse por rumbo que en todo
caso permita pasar libre de uno de dichos

Franquear un canal, un freu, un estrecho: meterse por una de sus bocas y salir de él

por la otra.

FRANQUEARER. v. r. Pil. y Man. Ponerse en franquia.—It. Francheggiarsi.
FRANQUÍA. s. f. Pil. y Man. La situacion en que se coloca un buque para salir de un puerto, poniéndose de la parte de afuera de todos los que se hallan fondeados en el mismo, y en punto desde donde pueda dar la vela con libertad y continuar su rumbo libre de todos los bajos, puntas, etc. Esta maniobra se expresa con las frases de ponerse en franquia; salir à franquia; 6 franquearse.

PRASCO. s. m. Art. y Tact. Frasco de fue-go. Pomo de vidrio delgado, lleno de pólvora, con dos mechas cruzadas encapilladas en su cuello y que forma en su mediania una cintura, por donde se agarra, para arrojarlo al enemigo en un abordaje, a fin de que con el golpe se rompa y las mechas incendien la pólvora: regularmente se tiran primero vaios apagados y cuando se calcula que la cubierta del contrario esta llena de vidrios se arrojan los encendidos para que la explosion sea mas violenta. Fr. Flacon à feu. Ing. Powder flask. It. Fiasco di fuoco.

PRASQUERA. s. f. Art. y Tuct. Frasquera de fuegr: la caja de madera que sirve para guardar los frascos de la misma denominacion, de los cuales suele contener una doce-na.—Fr. Coffre à feu.—Ing. Fire case.—It.

Fiaschera di fuoco.

PRASQUÍA. s. f. A. N. Regla de madera, larga y delgada, pero de cuatro ó seis pul-gadas de aucho, que aplicada al paraje don-de ha de ponerse una tabla ó tablon de forro, sirve para señalar en ella el rodero ó arrufo que necesita el canto de dicha tabla ó tablon. Esta en el género de la plantilla y se diferencia de la brusca en la naturaleza de ambas medidas.—Fr. Lisse.—Ing. Ledge.—It. Forma.

-La forma misma, medida ó figura que produce la operacion indicada anteriormente y que ha de tener la pieza.

FRASQUIAR. V. a. A. N. Sacar la frasquia, y señalarla en la pieza.
FRENEL. s. m. A. N. Calabrote ó guindaleza con que se sujetan y aseguran más las anguilas de la basada al casco del buque, dando una por cada lado á popa y proa y en el medio del costado.

PREMILLAR. V. a. Man. Lo mismo que

afrenillar.

FRENILLO. s. m. Man. Cabo con que se sujeta cada pescante de los que se ponen para los aparejos reales á la embarcación que va á dar la quilla.

=Rebenque con que se amarra el remo por su caña á la argolla que está debajo de la chumacera del inmediato, para tenerlo armado sin que la pala toque en el agua.

=El barbiquejo del botalon de foque y tambien el de la espiga ó botalon de petifoque.—Fr. Martingale.—Ing. Bob-stay.—It. Sottogola, Straglio di sotto-asta.

=Lo mismo que barbada ó barbiquejo de cabeza; es decir, el cabo ó cadena que becha firme en una groera, que hay en el tajamar, se tesa en la extremidad del basprés.

Especie de boza ó corona que sujetaba la cebadera al tamborete del bauprés.

FRENO. s. m. Vap. El mecanismo des-tinado á disminuir la velocidad de una máquina y aun a detenerla completamente, disminuyendo ó equilibrando con su resistencia la fuerza que aquella produce. Hay muchas clases de frenos: uno de ellos se reduce a un disco de hierro fundido que abraza al eje: dos barras, una por cada lado fuertemente sujetas por su parte inferior, pero coh movimien-to de bisagra que permite unirse los extre-mos opuestos corriéndose á lo largo de otra barra horizontal, y actuar a modo de tenazas sobre el disco que abarcan; el rozamiento que naturalmente se produce se aumenta á voluntad, abriendo ó cerrando esta poderosa tenaza y disminuyendo ó parando la ve-locidad del propulsor. Esta clase de aparatos es muy poco usada.—Fr. Frein.—Ing. Break, Brake.=It. Freno.

Freno del molinete: A. N. Zuncho de hierro colado, que ciñe el molinete por su me-dianía y que recibe, en los dientes de que esta guarnecida su circunferencia los linguetes de aquel, é impide asi que se dispare.—
Fr. Rochet.—Ing. Paul rim, Rotchet.

Freno del cabrestante: plancha circular de

hierro colado, empernada en la cubierta y guarnecida de dientes, en los cuales apoyan los linguetes del cabrestante y evitan el que esta maquina se dispare.—Fr. Rochet.—Ing.

PRENTE. s. f. A. N. El canto de toda tabla ó tablon por cada una de sus cabezas.-≕Fr. Bout.∴Ing. Butt, Top.

-Cualquier pedazo de tabla ó tablon que

sirve de remiendo cuando se encabeza.

Pil. V. Fronton, en la primera acepcion.

Tact. V. Línea de frente.

Frentes perdidas: las que a causa de lo que

estrechan los fondos hacia las cabezas del buque, no pueden llegar en su respectiva hi-

iada hasta aquellos sitios.

PREO. s. m. Pil. ó Hid. Lo mismo que freu.

FRESCA. s. f. Pil. y Nav. V. Fresco, como sustantivo.

FRESCACHON, MA. adj. Pil. y Nav. Dicese del viento y de la brisa cuando son recios y no permiten llevar largos los juanetes.
FRESCANA. s. f. Pil. y Nav. V. Fresco,

en su primera acepcion.

SCAR. v. n. Pil y Nav. V. Refrescar,

en su última acepcion.

FRESCO. s. m. Pil. y Nav. El primer ambiente que empieza a sentirse a la entrada de viento despues de una calma.

=Nombre que se da à la carne recien muerta, al pan recien cocido y especialmente a las frutas, verduras y legumbres de que se pro-veen ciertos ranchos para salir de puerto.

Los frescos: las legumbres y otras viandas sin salar que se suministran ó distribuyen à las tripulaciones despues de una cam-

paña dilatada.—Fr. Rajraichissements.

FRESCO, CA. adj. Pil. y Nav. Dicese del viento y de la brisa, cuando llenan comple—

tamente las velas y no las dejan gualdrapear.

FRESCURA. s. f. Pil. y Nav. V. Fresco,
como sustantivo, en la primera acepcion.

FRESQUITA. s. f. Pil. y Nav. Lo mismo
que frescosustantivo, en su primera acepcion.

FRESQUITO, TA adj. Pil. y Nav. Dicese
del viento ó brisa. cuya fuerza se balla en-

del viento ó brisa, cuya fuerza se halla en-tre las del bonancible y el fresco. FREU. s. m. Pil. ó Hid. Canal estrecho entre dos islas ó entre costa de tierra firme y

PRICCION. s. f. Man. V. Rozamiento.

PRICTOR. s. m. Art. Piececilla de suela ó alambre colocada en la cabeza superior de un estopin de friccion para que al ser movida produzca la inflamacion de este.

PRIJOL. s. m. Semilla seca de plantas leguminosas de un mismo género, que se crian en Europa, Africa y América y conocida entre la gente que habla español, además de por dicho nombre por el de judia, habichuela, aluvia, carahota, porcto, gandur, etc.—Fr. Fayol, Fayau.—Ing. French bean, Kidney bean.

FRISA. s. f. A. N. La tira de paño, jerga, etc. con que se frisa .- Ing. Kersey.

-La obra misma de frisar. FRISADO. s. m. A. N. Lo mismo que

frisa, en su segunda acepcion.

FRISAR. v. a. A. N. Clavar en los cantos de las portas unas tiras de paño, lanilla ó jerga para que ajusten perfectamente al cerrar, y no entre agua.—Fr. Friser.—Ing. To line.—It. Foderare.

PRISO. s. m. A. N. El espacio que media

entre los galones de la popa de un buque.

A. N. El canto inferior de la estampa, que linda con la bovedilla y donde van a parar los cucharros en los buques que no la tienen. los cucharros en 105 buques que la la la galon del friso ocupa ahora el lugar que la galon del friso contra-hovedilla.—Fr. Arantes ocupaba la contra-bovedilla.= chitrave, Angle de la voûte.—Ing. Counter-rail, Knuckle of the counter.

PRONTAL. s. m. A. N. y Nav. Lo mismo

que propan.

PRONTERIZO, ZA. adj. Se aplica a las islas, islotes, bajos, arrecifes, etc. que estan situados enfrente de una costa

FRONTISPICIO, s. m. A. N. Toda la parte superior a la horizontal del yugo principal, tomada esta como base, á fin de que las vueltas que separan los cuerpos que forman dicha parte, vayan progresivamente creciendo, sin que desagrade à la vista. El frontispicio comprende, pues, la bovedilla, el friso y el espejo...Fr. Façade...Ing. Frontispice.
FRONTON. s. m. Pil. Montaña tajada que

forma como una gran pared mirando hacia el mar y saliente a él.—Fr. Falaise.—Ing. Cliff, Bluff.

=Trecho de costa alta ó baja, saliente ha-

cia el mar y seguido en línea recta.

Fronton de proc. A. N. El mamparo ó entablado vertical que se hace en los navios de proa abierta desde el propao de las servio-las hasta el bao del saltillo, con una puerta a cada banda, para salir a los enjaretados de proa por debajo del castillo.

FUCO. s. m. Pil. Alga que crece a las orillas del mar y que tiene sobre sus hojas unas

vesiculas.

ruego. s. m. Pir. y Tact. Fuego griego: materia incendiaria líquida y oleaginosa cuya composicion ha permanecido oculta: los griegos la amplanhan con contra los griegos la empleaban con mucha frecuencia en la Edad media. Ardia debajo del agua y segun los historiadores del Bajo Imperio sólo podia apagarse con vinagre, si bien los químicos niegan la verdad de este hecho. La disparaban contra las naves enemigas con unos sifones, que probablemente no eran sino bombas expelentes.—Fr. Feu grégeois ou feu grec.

Fuego de San Telmo: meteoro que a veces cuando el aire está muy cargado de electricidad suele dejarse ver en los palos y vergas de los buques en forma de bolas de fuego. Este fenómeno es mas frecuente en invierno. Los antiguos lo conocian con los nombres de Castor y Polux, ó Helena. Fr. Feu Saint-Elme.—Ing. Jack with a lantern, Corposant.—
It. Fuoco di Santelmo.

[Fuego! Voz de mando para romper el fuego con la artilleria.—Fr. [Feul—lng. [Fire!

go con la artilleria.—Fr. [Fewl—ing. [Firel—It. [Fuocol]] A babor fuegol [A estribor fuegol] Voces de mando para que se haga fuego por la banda respectivamente indicada.—Fr. [Babord feul] [Tribord feul—ing. [Fire to larboard] Fire to starboord!—It. Fucco alla sinistra! Fuoco alla dirittal

Dar fuego à los fondos: fr. calentar con brusca los de una embarcación, para limpiarlos de todo cuerpo extraño, matando los gusanos y la broma, a fin de descubrir los pernos, clavos, etc.—Fr. Chauffer.—Ing. To

Encender los fuegos ó la máquina. Vap. Esta operacion se hace cubriendo las parrillas de un extremo a otro con una capa de carbon, y colocando sobre este y cerca de las puertas un trozo de leña encendida ó estopas impregnadas de aceite é inflamadas.-Fr. Allumer

Ing. To light the fires. It. Accendere i fuochi. Echar atras los fuegos, retirar los fuegos: empujar los carbones en monton hacia el puente de la hornilla para disminuir su combustion, si conviene conservarios encendidos para volver a utilizar la máquina al poco tiempo. Fr. Pousser les feux.

PUERO DE MARINA. S. m. D. M. Los privilegios y exenciones de que gozan todos los cuerpos y clases dependientes del ramo de Marina.

PUERTE, s. m. A. N. V. Firme, en su primera acepcion.

=V. Linea del fuerte

FUERZA. s. f. Mec. En la Mecanica, cualquier agente que obra ó produce un impulso, y tambien la cantidad de este mismo

impulso, que igualmente se llama momento.

—Toda causa que actuando sobre un cuerpo, tienda á moverlo ó a modificar su movimiento.—Fr. Force.—Ing. Force, Power, Strength .= It. Forza.

Fuerzas componentes: las que se aplican simultaneamete a un mismo cuerpo.-Fr. Forces composantes. Ing. Composing forces.

Fuerza resultante: la que es capaz por si

sola de producir el mismo efecto que todas las componentes juntas. Fr. Force resultante. =Ing. Resulting force.

Fuerza de gravedad: la que obra constante-mente y con igual intensidad sobre cada una de las moléculas ó puntos materiales de los cuerpos, de arriba para abajo.-Fr. Force de

gravité.—Ing. Force of gravity.

Fuerza de sustentacion: la de abajo arriba con que todo flúido se opone al descenso de un cuerpo que en el se introduce, representada por el peso del fluido desalojado.—Fr.

Poussée de l'eau.—Ing. Power of buoyancy. Fuerza instantanea: la que cesa inmediatamente despues de su aplicacion, como la pa-lada del remo.—Fr. Force instantanée.—Ing.

lada del remo. Er. Force wishinumes. Instantaneous force.
Fuerza continua: la que ejerce su influjo indefinidamente como da del viento, la de la gravedad, etc. Fr. Force continue. Ing. Constant force.
Fuerza nominal, Vap. La que resulta segun la formula ideada por Watt, para medir la potencia desarrollada por una maquina de vanor. V que expresada en caballos es la sivapor, y que expresada en caballos es la si-guiente: F = π D' × 2CN × P ;en la cual D es

35 600

el diametro del cilindro; Cel curso del émbolo; N el número de vueltas de la maquina, por minuto, y P la presion ejercida en cada uni-dad de superficie en el émbolo. Esta evaluacion dista mucho de la exactitud ó sea de la fuerza efectiva en las maquinas modernas.-=Fr. Puissance nominale.—Ing. Nominal horse

Fuerza efectiva: la que imprime cierta ve-locidad al buque y puede decirse que es la desarrollada realmente por las maquinas, menos la consumida en vencer las resistencias que le oponen el agua y el trabajo de los aparatos que reciben su movimiento. Se admite, en las diversas maquinas que se usan una fórmula general bastante aproximada y es:

vol engendrado por elémb. × la presion 75

admitiendo que se pierde el 25 por 100 de fuerza en los rozamientos ó resistencias interiores.—Fr. Puissance effective, Effet utile. Ing. Effective power. = It. Lavoro.

Fuerza de presion ó simplemente presion: la que ejerce un cuerpo sobre otro por solo

el efecto de su peso o gravedad.

Fuerza de percusion o simplemente percusion: la que se verifica por medio de golpe, sacudida, estrechon, etc., ó aquella que se comunica a un cuerpo por el choque de otro que esta ó se pone de intento en movimiento.

Fuerza de înercia: la resistencia que opone un cuerpo al movimiento que se procura comunicarle, por la sola razon de la indiferencia de todos ellos para el reposo ó para dicho estado de movimiento; es igual a la suma de la gravedad específica de todas sus moléculas; es decir, que para vencerla se necesita una fuerza mayor que esta suma, aumentada todavía en la cantidad de resistencia que pueda oponer el rozamiento, cuando lo hay.

Fuerza superior o de Principe. Nav. y Com.

V. Impedimento.

Fuerza maritima: la reunion de buques

de guerra armados. uersa de vela: la multiplicacion de toda la que contribuya á dar al buque mayor velocidad en las circunstancias.

Fuerza de remos: la accion de todos los de la embarcacion de esta clase, ejercida con el mayor esfuerzo.

Fuerzas sútiles. V. Escuadra sútil.

Mandar ó demandar fuerza: fr. hablando
de aparejos ú otras máquinas cualesquiera, es tener estas mucha potencia ó ser capaces de ejercer grandes esfuerzos, y ejercerlos en efecto.

Hacer fuerza por largo, por corto, un ca-ble ó cabo. V. Trabajar, en frases semejantes. FUGA. s. f. P.l. y Man. Fuerza, violencia,

velocidad del viento.

Vap. Paso por el cual se escapa el vapor ó el agua en las diferentes partes de una maquina.—Fr. Fuite.—Ing. Issue, Leaking. =It. Fuga.

FUGADA. s. f. Pil. y Man. Racha de bastante duracion.

FULTON. (Roberto). Célebre mecánico anglo-americano; nació en Pensilvania en 1765, y murió en 1815. Inventó varias maquinas ingeniosas, escribiendo acerca de sus descubrimientos varias obras, como son: Molino para aserrar el mármol; Investigaciones so-bre los medios de perfeccionar los canales de navegacion; Máquina para sabricar jarcias; Barco para navegar debajo del agua; El torpedo ó sea la máquina para volar las embarcaciones enemigas; La aplicacion del vapor como suerza motriz en los barcos. Este es su mejor y más alto título de glorie: secciado é Livingetone alto título de gloria; asociado á Livingstone, embajador de los Estados Unidos en París,

hizo en esta capital varias tentativas en los últimos años del siglo pasado, hasta conse-guir en 1807 el más satisfactorio resultado en un ensayo que hizo en Nueva-York, á consecuencia del cual estableció al año siguiente con su vapor de ruedas un servicio diario entre aquella ciudad y la de Albany. La primer maquina que construyó, era poco más ó ménos, como las actuales de balancin; el andar del buque era de cuatro a seis millas. En los barcos que hizo despues consiguió una velocidad de nueve millas que consideró como el máximun conveniente.

FULMINANTE. s. m. Art. Lo mismo que

estopin fulminante.

FURIVORO. adj. Vap. Llamase asi al horno dispuesto para impedir la produccion del humo al menos en gran cantidad y no como entienden algunos, para quemar el hu-mo despues de producido. Se han ideado muchos hornos de esta clase, pero ninguno con un resultado completamente satisfactorio, porque no se ha conseguido que se mezcle el gas del carbon con el aire, cuando este se halla aún bastante caliente. Hay dos clases principales: 1.ª Los que hacen pasar el humo sobre la masa incandescente del combustible. 2.ª Los que permiten la entrada del combustible. una corriente de aire por detras del puente de los hornos. = Fr. Fourneau fumivore. =

Ing. Smoke burning furnace.—It. Fumivoro.
FUNCION. s. f. Nav. y Tact. V. Combate.
FUNDA. s. f. Nav. Nombre que se da a varios objetos de lona, que sirven para cubrir y renguardar de la intemperie los cañones, las velas, la rueda del timon, la carroza, etc.-Fr. Capot.—Ing. Coat, Hood.—It. Cappa.

FUNDARSE. v. r. Pil. y Man. En sentido general ó absoluto, es apoyar la maniobra ó evolucion que se ejecuta, en los medios que se ponen para ello ó en la seguridad que se tiene de la accion constante de los agentes, como fundarse en vela, en vela y remo, en viento, en viento y marea, etc. No obstante, en casos particulares el decir fundarse ó ir fundado en vela, no significa otra cosa más que llevar toda la posible, segun las circunstancias.

FUNTCULAR. adj. Man. La maquina compuesta de cuerdas y poleas, que a bordo se ilama *aparej*o.

FURA. s. f. A. N. y Man. Ojo de la cuña. FURCO, CA. adj. ant. Pil. V. Fosco, ca.

PUSIBILIDAD. s. f. Propiedad que tienen muchos cuerpos, especialmente los metales, de liquidarse sometidos à la influencia del calor.—Fr. Fusibilité.—Ing. Fusibility.—It Fusibilita.

PUSIBLE. adj. Se dice del cuerpo que

pasa al estado líquido sometido á la temperatura apropiada à su naturaleza. = Fr. é Ing. Fusible. = It. Fusibile. FUSILAZO. s. m. fig. Pil. y Nav. Relam-

pago lejano, que en ciertas ocasiones se deja ver alternativamente en varios puntos del horizonte, á manera de fogonazo de fusil.

que en la Edad media solia darse á toda clas de embarcaciones.

Embarcacion larga y de bajo bordo smejante à la pinaza y carabela, de porte o trescientas toneladas, con tres palos y remo, que se usaba en tiempo de D. Alfonso de Sabio.—Fr. Fuste.—It. Fustu.

FUSTAGA. s. f. ant. Man. V. Ostaga.

G.

GABARRA. s. f. A. N. Urca grande que usan los franceses para trasportar efectos del Estado. Pertenece a la marina de guerra cuyos oficiales la mandan, y por tanto lleva alguna artilleria.—Fr. Gabare.—It. Gabara.

Especie de barca grande que sirve para cargar y descargar, y lastrar y deslastrar los buques en lo interior de los puertos; algunas tienen un palo y a veces cubierta y hacen el cabotaie.

GABARRAJE. s. m. Nav. El flete de las gabarras.

GABARRERO. s. m. Nav. El conductor ó el dueño de una gabarra, y tambien el mozo cargador ó descargador de ella.—Fr.

GABARRON. s. m. A. N. y Nav. Cierta clase de casco de embarcacion que sirve para aljibe.

GABATA. s. f. Nav. La escudilla de ma-

dera en que se echaba la comida que se repartia á cada soldado ó galeote.

=Lo mismo que gabeta.
GABETA. s. f. Balde de madera, más chico que el comun, donde recibe la racion de vino cada rancho de marineria y tropa.—Fr. Bidon.—Ing. Can.—It. Bidone, Perrene.

—Lo mismo que plato.

GABON. s. m. A. N. ant. Camara que se formaba para alojamiento, en la bodega de una galecta, á popa de la despensa.

El pañol de la pólvora.

GABRIERO. s. m. ant. Man. V. Maestro de velas.

GABURON. s. m. A. N. Gimelga, en su primera acepcion.

GACHA. s. f. ant. A. N. V. Gata, en su cuarta acepcion.

GAPA. s. f. Man. Gancho chato y ancho con que se suspenden pesos, colocando uno e cada extremo de la eslinga de esta espee.=Fr. Patte d'élingue.-ing. Can-hook.=

A. N. Usado en plural, es un barrote de radera con resalte hacia los extremos, que ave para atracar las tablas de forro en los btes y lanchas.

GATRO. S. m. Pesc. V. Fisga.
GATRA. S. f. A. N. Embarcacion griega
e unos 60 a 70 piés de eslora, rasa, pero de
roa alterosa. Arbola dos palos, el de proa n latino y el mayor en cangrejo; en este ltimo guinda un mastelerillo. Tambien llea botalon, y su velamen se compone de un oque, un trinquete triangular y una mayor I tercio.

GAITER. Hist. nat. y A. N. Piedra blanca lustrosa que se cria en las cercanías de leciras, y que despues de calcinada, sirve ara hacer una masilla que se endurece y etrifica á las dos horas de dada.

GALÁPAGO. s. m. A. N. Pieza de madera. lavada ó sujeta en algun sitio; sirve para

guiar un cabo.

V. Castañuela, en su segunda acepcion.
La cajera y roldana del gaviete de la

=Pedazo de cuarton que se asegura á cada lado de la cruz de una verga para sujetar la trinca del cuadernal de la paloma.

=Pedazo de madera que se fija en cada tercio de las vergas mayor y de trinquete, para descanso del botalon de aía y su mas fácil manejo, cuando para el mismo objeto no hay un zuncho de llave. Tambien lo suele haber en el bauprés para el botalon de foque. =Fr. Taquet.=Ing. Saddle.

-Moton muy chato, especialmente por un lado, que se aplica sobre la verga mayor y la de trinquete para el paso ó laboreo de los

apagapenoles.

Especie de taco clavado en la cubierta en forma de cuña, y en cuya cabeza apoya ó gira el linguete del cabrestante en algunas construcciones.

=La uña de hierro con que se apoya en el medio punto la cabeza de la caña del timon.

=Pieza de bronce ó hierro que se coloca en los puntos donde deben apoyar y girar los ejes de algunos molinetes y los cigüeñales de las bombas de cadena.

-Tojino semicircular que se clava en los costados, soleras de las gradas y otros sitios para que sirvan de apoyo a los puntales ó

—Cada una de las dos piezas curvas que se colocan en las lanchas desde la cadena al yugo, y entre las cuales se sitúa el gaviete. V. Manigueta.

Lingote, especialmente si es de plomo. Fr. Saumon.—Ing. Pig of lead.—It. Pan di piomho.

Galápago ó galápago de firme: madero de varias hechuras, que colocado en un punto conveniente del costado, proporciona el laboreo de algunos cabos por la roldana que al intento lieva en uno de sus extremos. Fr. Chaumard.-Ing. Fixed block.

Galápago de cabeza: especie de moton, de figura particular, que sirve de retorno a las

drizas de mesana y otras vergas.

GALAPO. s. m. Man. Pieza esférica de madera con unos canales donde se colocan los cordeles que se han de torcer en uno.

GALCÉS. s. m. A. N. V. Galzés. GALDROPE. s. m. Man. Cabo por cuyo medio se mueve la caña del timon.

GALEA. s. f. ant. A. N. Nombre antiguo de la galera, usado áun en tiempo de D. Alfonso el Sabio.

GALEAZA. s. f. A. N. Era una embarcacion grande de remos, de una sola cubierta, con tres palos y velas latinas, un tercio mayor que la galera comun aunque semejante a ella. Segun el capitan Pantero-Pantera, era la mayor embarcacion de velas latinas. Llevaba como las galeras veinticinco ó más bancos de remeros, si bien más separados que en ellas: los remos eran mucho mayores, necesitandose hasta siete hombres para manejar cada uno. Tenian timon como las naves y además ilevaban en su ayuda dos granremos a popa, uno por cada banda, para facilitar la virada, porque eran embarcaciones pesadas a causa de su mucha artillería. Esta se colocaba a popa y a proa. Las galea-zas tenian altas y fuertes empavesadas con troneras por donde se disparaban los mosquetes y arcabuces. Circundaba toda la embarcacion un corredor donde se alojaban con toda comodidad los soldados. Se ve lo importante que era la galeaza, sabiendo que la capitana San Lorenzo, que montaba Hugo de Moncada, en la Invencible, tenia 50 piezas de artillería 300 remeros y 270 soldados.—Fr. Galeasse, Galeace.-Ing. Galeasse.- It. Galeazza.

GALENO, MA. adj. Pil. y Nav. Dicese del viento ó brisa suave y apacible.
GALEON. s. m. A. N. Bajel más largo y estrecho que la nave y mas corto y ancho en proporcion, que la galera: tenia tres palos, aunque algunos llevaban cuatro, añadiendo uno de contramesana. Sus velas eran cuadras por lo regular, si bien los habia de velas latinas como las galeazas. Se asemejaban a las galeras en su corte, obra muerta y acastillaje y la relacion entre su manga y su

eslora venia á ser de 1 á 5, á 4 ó á 5. Se usaba ya en el siglo xv. En la *Invencible Armada* habia muchos galeones, siendo el más importante, el *San Martin*, de porte de 1.000 toneladas, 50 piezas de artillería, 177 marineros y 500 soldados.=Fr. Galion =Ing. Galeon.= It. Galeone, Galione.

Galeon agalerado: embarcacion de remos de poco porte como los veinte que en 4568 traía el adelantado Pedro Menendez de Avilés. Tanto el uno como el otro se llamaron así por la semejanza que tenian con las ga-

ieras.

Galeon: embarcacion de cabotaje, usada en las costas de Galicia, particularmente en las de la provincia de Pontevedra. Lleva dos palos con velas al tercio y suele armar de cuatro á seis remos, cuando las circunstancias lo exigen.

=Embarcacion de la misma escafa que el jabeque con ganteras á proa y aletas á popa; alguna lievaba hasta 18 cañones.

Pesc. Barco de remos y de 90 piés de largo que se emplea en la pesca de la sardina con el cerco y la trahiña; es fino y raso de proa y su carga principal la lleva à popa.

Galeones: las embarcaciones grandes que

conducian géneros de comercio al Perú; y los bajeles que componian la armada de În dias, conducian a España el tesoro de aquellos países, y llevaban los azogues.

GALECTA. s. f. A. N. Galera menor, que constaba de diez y seis o veinte remos por banda, y y solo un hombre en cada uno.= Pr. Galiote.=Ing. Quarter galley.=It. Ga-

-Pedazo de cuarton que en el medio y en el sentido de popa a proa atraviesa de una a otra brazola en las escotillas grandes y en las aberturas de crujía, para descanso ó apoyo de los cuarteles ó enjaretados con que unas y otras se cierran, los cuales quedan así subdivididos ó más chicos y de más fácil manejo.—Fr. Traversin d'ecoutille.—Ing. Gut

-V. Madre, en su segunda acepcion.

V. Queche.

Galecta bombarda: la galecta sólida que se armaba con dos morteros Las españolas tenian dos palos y tres las inglesas.

GALEGTE. s. m. Nov. Lo mismo que forzado.

GALERA, s. f. A. N. Embarcacion de mucha eslora, de remo y vela que con algunas variaciones de tamaño y construccion, se usó, sobre todo en el mar Mediterraneo por espacio de nueve siglos hasta fines del pasado. En la novena centuria existia ya la galia, llamada luego galee hasta el siglo xiv y por

último *galera:* se distinguia del *Drómon* en su mayor tamaño y en llevar dos órdenes de remos. Era indudablemente en cuanto á su forma el eslabon entre la Navis longa romana, la galera de los siglos xv y xvı y los barcos de vapor modernos. Muy semejantes sus condiciones respectivas en lo tocante à su ligereza, fué tambien muy semejante su destino en las armadas de tan distintas épocas, sirviendo en todas ellas de naves auxiliares y exploratorias. Las dimensiones de los mayores barcos de esta especie en las fechas ultimamente citadas, eran: eslora, 140 piés: manga, 20: puntal, 9. Hasta el si-glo xvi en que se perfeccionó el uso de la artillería á bordo de las embarcaciones, iban armadas las galeras de un espolon á proa (el rostrum de la nave romana) hecho de bronce, ó de madera reforzado con zunchos de hierro, y colocado muy bajo, casi en la linea de flotacion, con el objeto de desfondar el barco enemigo á quien embistiesen. Sobre la cubierta de la galera iban dispuestos a una y otra banda los bancos de los remeros existiendo una division, llamada crujía, que permitia ir de la popa á la proa: en este paso se colocaba el cómitre ó nostromo (Hortator entre los romanos) para vigilar y animar a los remeros. Había galeras que lle vaban uno, dos y tres palos, variando segun el tamaño así como en el número de remos desde la más pequeña que tenia 20 por banda hasta las cuatro galeras portuguesas que fueron con la Invencible Armada, cada una de las cuales contaba 306 remeros. La longitud de los remos era de unos 50 piés próxima-mente, que se manejaban apoyando el primer tercio en las postisas ó piezas rectangu-lares de madera adosadas por fuera de la embarcacion, una por cada costado y que cor-rian á lo largo desde los yugos de popa hasta los del brazal ó de proa. Las mas anti-guas galeras tenian las velas cuadrangulares, siendo la mas grande la del trinquete, aunque despues eran latinas y la vela del trinquete fué mas pequeña que la del palo mayor. Unas veces, á imitacion de las naves romanas, tenian parapetos en los costados, gruesas planchas, ó una serie de paveses ó escudos que servian de abrigo en el combate á remeros y soldados; y otras, altos castillos a popa y a proa desde donde arrojaban las flechas, dardos y sun el fuego griego. Segun Marino Torsello tenian algunas galeras hacia los ai-glos xii y xiii un castillo cuadrado que sê alzaba en medio de la nave, ocupando toda su manga y sostenido por pilares bastante altos, de modo que por debajo permitiesen el paso de un hombre armado: todas estas de-

fensas cayeron en desuso en cuanto se generensas cayeron en desuso en cuanto se gene-ralizó la artillería, y entonces las galeras lle-vaban por lo regular á proa y aun en las muras una especie de batería embierta, com-puesta de una hombarda ó cañon de grueso calibre que se colecaba en medio, a cada lado un cañon moyano y en ambes extremos fal-conctes montados sobre unos candeleros, lo mismo que se ponen hoy los esmerites. La gran variedad de galeras que ha habido en tan large transcurso de tiempo pertenecientes à diferentes naciones, y la oscuridad que existe acerca de machos detalles impor-tantes en élias, hace que no sea posible dar mas que estas ideas generales. Las subdivisiones más conocidas se explican separadamente.-Fr. Gullère, Galère.-Ing. Galite, Ga-Hey.=It. Gales, Galera.

-Nave de carga del Asia.
-Instrumento con que los carpinteros limpian lus rebajos hechos en alguna pieza.

=En plural, se toma por el castigo de los oriminales que eran condenados á remar en

oriminales que eran condenados a remar en una galera.

Galera real: la que arbolaba el estandarte real, cuando iba en ella alguna persona de la familia del rey.

Galera pulrona, aliniranta y vice-almiranta: lás que montaban el jefe de las fuerzas navales, el almirante y el vice-almirante.

Galera frussa: la del primer rango ó de mayor resta.

mayor perte:
Galera gulosho: lá de temos grandes, ma-

Galera de treinta baneve: la que tenia repar tidos en los bancos hasta 120 remeros, 6 por banda. Su estora era de 170 piés de fargo poco más é ménos.

Galera de veintinueve bancos: la que tenia 160 remes: era la galera más comun y algo mes pequeña que la de treinta. Las erdenan-zas de D. Pedro de Aragon (1854) dicen: «Beháronse seis galeras nuevas al agua, las dos de ventinueve bancos, perque fuesen más girantes y ligeras, y las etras cuatre de treinta, como era lo más ordinario » Llevaban setas además 44 remeros de refresco, armados para el combate, cuando no manejaban el řemo.

Galera de remes sencillos: la de muchos remos por banco, sunque de remos ligeros que manejaba un hombre solo, ==Fr. Goière à senziles.=19. Galera bonsile.

Galera de buenaboya: la que estaba armada con remeros voluntarios.—Fr. Galère de bon-ne voite.—Is. Galera di buonavoglia, é libera. Galera de formalder aquellas en las cueles

remaban los forzados. Fr. Galère par force. =It. Galera forzata 6 di condennati

Galero bastarde: sobrenombre que se daba en el siglo xvi à una galera mas fuerte que la ordinaria. Habia bastardas de des clases; la ordinaria. Hanta nastaruas un uno come, una de remo, y de popa estrecha; y otra de vela: esta, cuya popa era de culo de mona, solia llevar segun Corsali un cañon y dea culebrinas a proa, una culebrina a popa y por cada banda un cañon y un arcabus.—Fr. ceda banda un cañon y un arcabus.Bátarde.-It. Galea bastardella.

Galera sutil: se llamaba asi a la mas pequeña, venia á ser lo mismo que media gale-

ra ó galecta.

Media galera: nombre que te daba a la que era chica.

Remar en galeras: frase con que se designaba el castigo de los delinouentes sentenciados a este duro trabajo, y que familiar y fi-guradamente se expresaba tambien por la de

escribir en el mar.
GALERÍA, s. f. A. N. Balcon que se fetma en la popi de los navies sobre la proton-gacion de la cubierta del alcánar. En los de tres puentes hay dos, uno en la camara alta y otro en la del medio. En el dia se construye sobre la misma oubierta, robando à dichas camaras el extremo de popa la parte que ocupa este corredor, como tambien se le liama. — Fr. Galerie, Corridor. — Ing. Sternegallery, Balcony.—18. Galleria.

GALERISTA. s. m. ant. Nav. Soldado de

galera ó el que ouida de las provisiones. GALERWA. s. f. Pil. Rafaga ahuracanada que en la costa septentrional de España, suele soplar por entre el O. y el NO., en los dies mas calurosos del verano, regularmente entre las cuatro de la tarde y las nueve de la noche, sin señal ninguna que indique su proximidad, sorprendiendo de esta manera a las embarcaciones.

⇒Viento recio del SO. al NO. que en la bahía de Vizcaya, se presenta subitamente en los dias más serenos del verano, sin traer agua ni mas indicacion que unas ligeras nu-becillas casi impercaptibles por el 80.; pun-to por donde comienza a soplar, despues de

to each rola hasta el NO., se fija, y contiaua muy duro por espacio de dos ó más dias.

GALERINO. s. m. Pil. Viento que sopla por entre el levante y el septentrion.—It. Greco, Gregale.

GALERNO. adj. ant. Pil. y Nav. Le mismo que galeno.

GALGA. s. f. Man. El anclote y calabro-

-Retaca que se clava delente del ancla dada en tierra, cuando el buque se amerra á

ella, para que no se desentierren les yñas.

W. Furbente, en su segunda acepcion.

Tender y levantar las galgas: fr. ponerlas

é quitarlas.

GALGALA. s. f. Nav. Pasta hecha de cal de conchas recien apagada y bien seca, amasada con aceite de palo, de mostaza, de nueees ú otras semillas y un poco de alquitran, de que hacen uso en la ladia para dar a los

fondos de las embarcaciones, antes de poner-les el forro, Er. Galgale.—Ing. India stuff, GALIBA. s. f. A. N. V. Cinta galima, GALIBA. v. a. A. N. Trazar, delinear en grande en la sala de galibos los contornos de las diferentes quadernas y ligarones de de las diferentes cuadernas y ligazones de un buque.—Fr. Gebarier, Tracer.—Ing. To lay off.—It. Garbare.

Elinear, trabajar à la linea y à la grua.

Señalar sobre una pieza el contorno de un galibo o plantilla. Fr. Gabarier. Ing. To mould, To trace. It. Garbare.

eazmo. s. m. A. N. Plantilla por la cual se basen todas las cuadernas desde la cuadra à la mara, teniendo en sus extremos las marcas de lo que se debe aumentar ó disminuir á cada una de ellas. Desde la cuadra y mura hácia los extremos de popa y proa se colecan ó labran las cuadernas segun la figura que den las vagras puestas al intento y al solo geipe de ojo.—Fr. Gabarit,—lag. Mould.—It. Garbo.

mente en la parte que se sumerge, =ant. V. Cuaderna, en su primera acep-

eion.

Gálibe de una ouaderna: el contorno exterior comun à las caras buenas de sus miem-bros....Fr. Gabariage....Ing. Bend-mould. Galibo total: la figura ó corte total del

GÁLIBUS. s. m. A.N. Lo mismo que gálibo

en todas sus acepciones,

CALIFLOTA. s. f. ant. Com, y Nav. Ex-pedicion de comercio hecha en los galeones en lugar de flota, sin concurrencia de embarcacion alguna mercante.

GALIMA. s. f. A. N. En general, es cualquier tablon de vuelta, y an particular cada uno de los de la misma especie que se colo-

can en el forno de popa y proa.

—Las piezas de cinta de proa.

—La vuelta misma que forma de suyo una tabla ó tablon; cuando es muy cerrada ó arqueada se llama cucharro. Cinta galima: lo mismo que sucharro y cucharreta. — Fr. Bout de preceinte. — Ing. Harping.

GALIPORIO. s. m. A. N. Especie de betun que se da a los fondos de algunas embarcaciones.

GALIZABRA. s. f. A. N. Embarcacion de vela latina, muy usada antiguamente en el Mediterraneo, y como de unas cien toneladas de porte.

GALOCHA. s. f. A. N. Taco ó pedazo de madera fuerte, que se clava hacia el canto de un tablon de forro ya sentado de firme en su sitio, para sujetar, con una parte que se deja saliente á modo de aldabilla, el otro tablon que se coloca contiguo, mientras se clava.—Fr. Galoche.—Ing. Honging, Clomp. =It. Galoscia.

==ant. La concha del cabrestante.

GALON. s. m. A. N. Cualquiera de los listones angostos que sobresalen de las tabias de forro, y corren de popa a proa en los costados ó en los remates de alcazar, toldilla, castillo, etc., y aun en la popa, para adorno de aquellas obras.—Fr. Lisse.—ing. Rail.—It, Gallone, Forma, Serpe.

—Liston de madera que usan algunos bu

ques à la lumbre del agua, ó en la prilla del

forro de cobre.

GALOPE. s. m. A. N. y Mon. La distan-cia que hay desde la última encapilladura de los masteleros de juanete hata el tope o perilla. Sirve para dejar lugar a las banderas cuando se hacen señales y se usaba para largar las monterillas.—Fr. Flèche,—Ing. Pole head.—It. Spigone.

GALUBIA. s. f. A. N. Especie de embar-

cacion pequeña y de poca manga,

GALVANIENTO. a. m. Fis. Teoría de los
efectos de la electricidad producida cuando se ponen en contacto dos metales distintos, sobre todo hallandose expuestos a la humedad, verificandose entonces que el uno se oxida a expensas del otro. En las maquinas de vapor, en las cuales es tan frequente el contacto del cobre con el hierro, este se oxida pronto y es de corta duración su servicio. = Fr. Galvanisme, = Ing. Galvanism,= It. Galvanismo.

GALVETA. s. f. A. N. Pequeño barco de guerra que usaron los portugueses en la India Oriental. Despues los Maratas usaron otros de la misma clase en sus piraterias.=

Fr. Galvette.—Ing. Galivat.

GALZZES. s m. A. N. Tabla en lo alto
del arbol de la galera, en donde se colocaba el atalaya o descubierta, y en la cual
se ponia la bandera de partenza. Era segun algunos diferente de la gavia o cofa, y los

marineros la Mamaban gorcés. Sin embargo, en general, están tomadas ambas voces por lo que hoy se llama cofa, y aun algunos de-finen la de garcés por «garita forrada de lo-na alrededor del calcés de los palos, donde se colocaba el atalaya.»

GALL. S. m. Pesc. Voz catalana y valenciana equivalente à la de Gallo. V. esta.

GALLARDA. s. f. A. N. V. Cargadera, en

su última acepcion.

Nav. La caña ó baston que usan los contra-

GALLARDETAZO. s. m. Nav. y Tad. Senal que hace el general de una escuadra ó co-mandante de division desaprobando alguna maniobra de cualquiera de los buques que la componen; lo que se expresa con la frase de dar o llevar un gallardetazo.—(Fr. Flamber ou être flambé), segun la referencia que se haga al que pone la señal ó a aquel a quien se dirige.

GALLARDETE, s. m. Nav. y Tact. Tira o faja estrecha de lanilla, seda u otra tela sencilla, que va disminuyendo de ancho hasta rematar en punta. Lo hay de guerra y de señales; aquél es más largo y de los mismos colores de la bandera nacional, y este de varios otros. Se izan ambos en los topes ó en los penoles de las vergas, y sirven ya de insignia el primero en el buque mismo y en los botes, falúas, etc., y ya tambien uno y otro para hacer señales, engalanar, etc. Fr. Flamme.—Ing. Streamer, Pendant.—It. Fiamma.

De gallardete à gallordete no va nada: fr. con que se indica que un individuo no reconoce superioridad en otro de su misma clase ó ca-

tegoria. GALLARDETON. s. m. Nav. y Tact. Gallardete nacional muy ancho y no tan largo como aquel: remata en dos puntas, é izado en el tope mayor, sirve de insignia al capi-tan de navio ò brigadier.—Fr. Cornette, Guidon.-Ing. Broad pendant.-It. Gagliordetto, Fiamma di cornetta.

GALLETA. s. f. Nav. Pan sin levadura cocido dos veces para que se enjugue y dure mucho tiempo; es el que se da de racion á las tripulaciones y guarniciones de los buques. Fr. Biscuit. Ing. Biscuit, Sea bread. =It. Galletta, Biscotto.

=ant. Jarro de palo en que se servia el vino a la mesa.

Galleta de dieta: la más fina y mejor prepa-

rada que se da á los enfermos.

Colgar la galleta: fr. se aplica ironicamente al marinero u oficial de buque mercante, a quien el capitan ó armador separa de su destino á hordo por faltas cometidas en el cumplimiento de su deber, ó cualquier otra causa.

GALLINA, s. f. Ave casers muy comun en casi todos los países. Ba viajes dilatados proporciona la única carno fresca, que se encuentra en los ranchos de mar; lo cual es causa de que los marinos la lleguen a abor-recer y prefieran a ella los manjares más groseros. Esto proviene principalmente del mal estado en que se hallan las aves despues de mucho tiempo de navegacion, por la falta de ciertas sustancias que en tierra entran en su alimento, y puede remediarse hasta cierto punto echando en la comida que se les da una corta cantidad de arena ó alguna materia calcarea.-Fr. Poule.-Ing. Hen.-It.Ga-

¡Salta como gallina muerta! frase que usa la gente de mar para dar á entender a alguno que se dé prisa y acuda inmediatamente á hacer lo que se le manda, como si fuera movido por un resorte.

GALLIMERO. s. m. A. N. y Nav. Especie de cajon largo con un enjaretado de varetas por fondo y por una de sus caras, y con una ó más puertecillas de goznes. Sirve para lle-var las aves de dieta y de rancho.—— r. Cage à poules.-Ing. Hen-coop.-It. Gallinaio.

GALLO. s. m. Pess. Boya de corcho que sirve de señal à los pescadores para conocer el sitio en que han tendido sus redes.

GALLON. s. m. A. N. La última cuader—

nade proa.

GAMBADO, adj. A. N. Dicese del perno ó clavo que se ladea al introducirlo.

GAMBARON, s. m. Pesc. Arte para pes-car camarones. Consiste en una espuerta dentro del agua, sin que puedan escaparse.

GAMBERA, s. m. Pesc. V. Cambera.

GAMBERA, s. f. A. N. Cada uno de loc

maderos curvos calados á espiga por su pie en el yugo principal, y que dirigidos hacia arriba, forman la bovedilla, y mediante un codillo, hacen la distincion entre esta y el friso que remata en el galon de cubierta, debajo de las ventanas, subiendo hasta finalizar en el coronamiento de popa; de suerte que son como otras tantas columnas de la fachada del espejo de esta parte.—Fr. Montant de votte, Jambe de chien, Quenouillette.—Ing. Counter timber.—It. Carrecha.

—Cada uno de los maderos que á semejanza de las gambotas de popa sostienen como co-lumnas los brazales de proa, descansando su pié sobre las curvas bandas, y fortificando saí el enjaretado y toda la obra de proa.—
Fr. Montant de poulaine.—Ing. Head timber.
—It. Carrecha di prua.

GAMMELLA. s. f. Nav. ant. Nombre que se daba al plato y à la gabeta.

GARCO. s. m. Pesc. Gancho de hierro, fijo en un mango de madera, con que se enganchan los peces ya cogidos por el palangre ó la caña, à fin de que estos no se rompan ni aquellos se pierdan.

GANAR. v. a. Pil. y Man. En algunas de sus acecciones comunes se usa mucho de este verbo en la marina, segun se verá en sus lugares respectivos; como ganar barlovento, ganar el vieno, ganar en latitud, ganar un paraleto, ganar para el Norte, para el Sur, para el Este, para el Oeste, ganar un puerto, un fondeadero, ganar las aguas de un buque, etc.; mas es de advertir que usado en absoluto, se entiende siempre por ganar en barlovento y distancia. Por ejemplo, se dice comunmente, y sucede en efecto, que en la virada por avante se gana, así como en la de por redon-do se pierde. Esto mismo tiene aplicacion con respecto a rumbos que conduzcan al objeto del viaje o comision, segun los tiempos o

vientos, corrientes, etc.

GANCHO. s. m. A. N. y Man. Refiriéndose a la pieza de hierro encorvada y terminada en punta, se distinguen a bordo varias especies de ganchos, segun su construccion ó figura particular, adaptada al uso ó destino à que cada uno se aplica; como gancho de tornillo; de birola; de balance; de gata, etc. = Fr. Croc. = Ing. Hook. = It. Gancio. Gancho disparado: el que es muy abierto.

Gancho con guardacabo: el que tiene ensar-tado un guardacabo en el ojo que forma en el extremo opuesto a la punta.—Fr. Croc à vosse.—Ing. Thimble hook.—It. Gancio a ra-

Gancho de aparejo: el asegurado en un guardacabo, que está engazado en la gaza del cuadernal ó moton de un aparejo: sirve para fijar en un cáncamo, argolla, estrobo, etc. dicho euadernal ó moton.—Fr. Croc de palan.

—Ing. Tackle-hook.—It. Gancio di paranco. Gancho de la gata: el que va engazado al

cuadernal del aparejo de gata,-Fr. Croc du capon.-Ing. Cat-hook.-It. Gancio del cap-

Gancho giratorio: el que esta dispuesto de manera que por el extremo opuesto a la punta puede girar ó rotar libremente = Fr. Croc à emerillon. = Ing. Swivel-hoek. = It. Gancio a mulinello.

Gancho doble ó de tijera: reunion de dos ganchos encontrados y movibles que despues de enganchados cierran y forman un ojo.

Gancho de la botavara: el que algunas bota-Varas pequeñas tienen en la coz en lugar de boca, para asegurarla en un cancemo perte-neciente a un zuncho que ciñe el palo a con-veniente altura de la cubierta.—Fr. Croc de la bome.-Ing. Gooss-neck.-It. Ganghero-della

Gancho de velero: pequeño gancho girato-rio hecho firme en la extremidad de un cor-

del que sirve a los veleros para sujetar la lona, cuando cosen en ella.—Ing. Sail hook.

GÁNGUIL. s. m. A. N. Buque semejante a una barca, con un solo palo y vela latina.

En el centro tiene una caja en figura de piramide cuadrangular truncada (que se llama cántara) con la hase mayor hacia arriba, con puerta por el fondo, y sin comunicacion con el resto del buque, en la cual se deposita el fango y basura que el ponton de limpia saca de los puertos, y que el ganguil conduce y arroja por estos medios en alta mar ó lejos de las costas. Para este objeto en muchos puertos hay un vapor que remolca à los gangui-les.—Fr. Marie-salope, Gabare à vase.—Ing. Mud lighter.

—Barco de pesca ó pequeña tartana cuya popa y proa son iguales, y cuyo aparejo consiste en un solo palo con vela latina en el centro.

Pesc. Red más ancha que la llamada de tartan, con la cual se rastrea á la vela, dando al viento la popa, donde va asegurada con dos cabos que se hacen sirmes en unos botalones. Pertenece á las de la quinta clase. V. Red,

en su segunda acepcion.,
GANSO. s. m. Man. Usase de esta voz en la expresion adverbial à pata de gonso. V. Amarrar.

GANTERA, s. f. A. N. Cada una de las piezas rectas que á modo de brazales salen de las amuras de un jabeque ó barco semejante para formar el espolon. V. esta voz en su cuarta acepcion.—Fr. Dauphin.—Ing. Cheek of the head .- It. Delfino.

GAON. s. m. A. N. Remo compuesto de una tabla ovalada ó circular sujeta con varias trincas, que la atraviesan, al extremo de una caña ó varal.

GARABETA. s. f. Pesc. Palo armado de alguno ó algunos anzuelos en un extremo para coger pulpos.

GARAPITA. s. f. Pesc. Especie de red con mallas estrechas para pescar peces menudos. =Fr. Bregin.

GARBINO. s. m. Pil. V. Lebeche y dfrico. GARBO. s. m. ant. A. N. V. Gdlibo, en todas sus acepciones.

GARCÉS. s. m. ant. A. N. V. Galsés. Nav. El vigia ó atalaya mismo que se colocaba en el garcés.

=V. Calcés.

=V. Gavieta.

GARUCU. s. m. A. N. Embarcacion árabe del golfo pérsico, destinada a la pesca ó a la navegacion de cabotaje. Su eslora es de 55 á 60 piés y la quilla que tiene únicamente el tercio de dicha longitud, continúa elevandose por el codaste, baciéndolo oblicuamente por la roda, hasta la línea de agua, en una extension mayor que el tercio de la eslora. Es de mucha manga, poco calado, fondos planos, extremidades finas y miembros a la europea. Lleva un contracodaste hecho firme por medio de curvas horizontales que sobresalen a formar una especie de horquilla en la cual descansa el timon. Este se mueve por medio de dos cabos amarrados a un arbotante que sale del azafran. Los garucus de mayores dimensiones llevan dos palos con velas al tercio; y los más chicos uno solo; unos y otros son de bastante andar y aguantan mucha vela. — Fr. Garou-kuh. — Ing. Garou-kuh.

GARETE (AL). mod. adv. usado en la frase de ir ó irse al garete que es ir la embarcación arrollada por el viento, mar y corriente, ó bien solo por esta última — Fr. Aller en derive. — Ing. To go adrift.— It. Essete in iscaroccio.

GARGANTA. s. f. Pil. é Hid. Lo mas estrecho de un canal, de la entrada de un puerto etc.—Fr. Goulet.—Ing. Gullet.—It. Gola.—Desfiladero é paso angosto entre dos

montañas.

Mon. El sitio ó la parte en que se halla la garganteadura ó ligada de la gaza de un mo-

ton o cuadernal.

GARGANTEADURA. s. f. Mon. El acto y

efecto de gargantear.

El pedazo mismo de meollar ó piola cen

que se gargantea.

GARGANTEAR. v. a. Man. Trincar, ó

por mejor decir, ligar la gaza de un cuadernal ó moton, para unirla bien al cuerpo del mismo.—Fr. Estroper.—Ing. To atrop.

mismo. Fr. Estroper. Ing. To strop.

GARGOL Ó GARGOLA. s. m. ó f. A. H.

La mortaja ó ranura de una tablestaca por la cual corre el macho de otra, en las abras hidráulicas.

GARLITO. s. m. Pesc Nasa pequeña que se aplica á las fileras y otros artes de pescar anguilas.

GARRA. s. f. A. N., Nav., Tact. y Men. Cualquiera de los ganchos ó uñas del arpeo. Media garra. V. Buque de media garra.

Tener garra el ancla: fr. ser el fondo de buen tenedero ó capaz de mantener las anclas bien agarradas.

GARRAR. v. n. Pil. y Mon. Ir para atras una embarcacion al fondear, ó estande ya fondeada, trayéndose arrastrando el ancia, sea por no haber esta hecho presa en el fondo, por desprenderse de él, ó por ser blando y arrollarlo.....Fr. Chesser......Ing. To drag...... It. Rossegars.

GARREAR. v. n. Pil. y Man. Lo mismo que garrar.

GARRILLA. s. f. A. N. La pieza de regala que en las embarcaciones menores ilega al escudo.

GARROTE. s. f. A. N. y Man. La palanca con que se da vuelta á los tortorea. A. N. V. Golpe, en su primera acepcion. GARRUCHA. s. m. A. N. y Man. V. Poles.

GARRUCHA. s. m. A. N. y Mon. V. Poles.
GARRUCHA. s. m. A. N. y Mon. V. Poles.
GARRUCHA. s. m. Man. Aro ó anillo de
hierro, bronce ó madera, que con otros iguales sirve para envergar las cangrejas, los
foques, las velas de estay, etc.—Fr. Deillot,
Bague.—Ing. Hank, Hoop.—It. Canestrello,
Cerchio.

=ant. V. Tortor.

Especie de asa de cabo que se hace en la relinga de las velas para hacer firme las poas de las bolinas, los amentes de rizos, las empuñiduras, etc.—Fr. Patte, Erse, Ganse.— Ing. Cringle.—It. Bossa.

Garrucho de puño de escota: el que se pone en un puño de escota cuando no se hace una gaza con la relinga.—Fr. Patte d'écoute.—Ing. Chac. Cripole.—Il Rosea della hacea.

Clue-Cringle.—It Bossa della bugna.

Garrucho de amante de rizos: el que se pone
más abajo de la última faja de rizos pera
hacer firme en él el moton de dicho amante.

—Fr. Patte de palanquin de ris.—Ing. Reeftackle-cringle.—It. Bossa dei paranchini dei tersaruoli.

Garrucho de la poa de bolina: cualquiera de los que sirven para afirmar las perasdas de la poa de bolina.—Fr. Ganse de patte de bouline.—Ing. Bouline-oringle.—It. Bossa della bolina.

carron. s.f. Pil. Neblina muy húmeda que deja caer gotitas muy finas de agua, pero que no llegan á correr per el suelo somo las de la lluvia.

GAS. s. m. Fis. Es todo cuerpo fluido, elástico y por tanto compresible: por lo regular todos los gases son invisibles y están esparcidos por la atmósfera á causa de su tendencia á ocuper mayor espacio. Independientemente de su composicios química se rigen tedos ellos por leyes uniformes é invariables; por ejemplo: sus volumenes están siempre en razon inversa de las presiones a que se hallen sometidos. El vapor del agua no es sino un gas en cuyo estado se mantiene mediante una cantidad dada de calor.

ne mediante una cantidad dada de calor.

EATA. s. f. A. H. Barra endentada con
que por medio de su piñon y cigüeñal se
suspende la compuerte del dique.

Man. Sobrenombre de un aparejo y del cuadernal con gancho que lo forma. La beta de este aparejo laborea por los ejos del suadernal y por las cajeras que hay en la cabera de la serviola. V. Aparejo de gata. —Nombre que tambien se daba a la ver-

ga seca.

mant. Género de gavia en la mesana que generalmente se usaba por grandeza en la galera real, y en algunas capitanas. Tambien se liamaba así la que alguna vez largaban á la contramesana las galeras que tenian este palo.

-Lo más alto del mástil ó el tope de una

galera.

-Cofa ó meseta en el arbol maestro de una galera, á la cual subian los arqueros más distinguidos con el objeto de disparar sobre las naves enemigas.

montes y subs por ellos como gateando, por lo que le dan este nombre. -La nubecilla ó vapor que se pega a los

ancle.

CATEAR. v. n. Nav. 6 Man. Subir por los chenques y demás jarcias hasta lo más alto del mástil en las galeras.

GATERA. s. f. A. N. Gualquiera de les tubos de hierro encorvados, que revisten las grocras por donde bajan las cadenas de las anclas, desde la cubierta ó batería a la caja que hay á propósito en la bodega por la cara de proe del palo mayor.

Recorte circular en cada esquina ó an-

gulo de la cara de proa de cada banda de los cuarteles de la escotilla mayor, para el pase de los des cables con que esta amarra-do el buque en un fondeadero. Esto es suponiendo que no tenga gateras como las mencionadas en la primera acepcion. --- Fr. Hulat

GATO. s. m. Art. Instrumento compuesto de un asta en euyo extremo hay dos ó más varillas de acero con sus puntos hacia fuera. El de muchas ramas sirve para buscar les escarabajos en el interior del anima de una piesa: para lo cual se introduce comprimien-do antes las varilles por medio de un anillo montado en un asta, que se retira despues que las puntas de las varillas han llegado al fonde. El de des ramas con una sola punta y un resorte entre ellas, se aplica para conocer el punto del piano donde se halla el escarabajo que ha detenido al de muchae ramas.

Gato ó gato carniqui. Nav. y Man. Instrumento de madera que tiene dentro una barra de hierro endentade, a la cual se da movimiento verticalmente por medio de un cigüe-nal y de un grueso piñon del mismo metal; sirve para levantar cosas de mucho pessa

Fr. Crio.—Ing. Jaok-screw.—It. Martinello. —ant. Gato de galera: sobrenombre que se daba á los forzados.

GATTUS, A. N. Nombre que Guillermo de Tiro en su historia de Balduino II, da á una embarcacion de remos, mayor que las gale-

ras comunes, con espoion y cien remos.

GAUCHO, CHA. adj. A. N. Dicese de la
madera ó de su superficie cuando está ala beuda .= Fr. Gauche .= Ing. Warped.

GAULO 6 GAULUS. s. m. ant. A. N. Barco que servia en lo antiguo para trasporte. Segun Festo era de forma oval.

GAVIA. s. f. Man. Denominacion generai de toda vela que se larga en el mastelero que va sobre el palo principal.—Fr. Hemier.
—Ing. Top-sail.—It. Gabbia.
—Por antonomasia tiene este nombre par-

ticular la del mastelero mayor.—Fr. Grand hunier.-Ing. Main top-sail.-It. Gabbla.

Gavia volante: una pequeña que largan las balandras, los quechemarines y otras embar-caciones cuando tienen viento largo y manejable.=Fr. Hunier volant, Gabie.=Ing. Save-all-top sail.=It. Gabbia volante.

Gavia de capeo: la que tiene una faja más

de rizos.

Asegurer las gavias: fr. arrierlas más 6 ménos segun las circunstancias, para evitar la rendicion del mastelero respectivo cuando hay mucho viento.

Navegar robre las gavias: Hevar mareadas las tres gavies solamente.-Ing. To be under the

top sails.

Capear con la gavia: hacer dicha manfobra con esta vela, para lo cual se le toman todos los rizos.

Gavia, ant. V. Cofa.

-ant. Cierta clase de embarcacion que se presume tomase este nombre acase por ilevar gavias. No puede decirse etra cosa, porque el Códice original de las leyes de Partida, no hace más que citarla en la ley 7, titu-lo 24, part. 2.4 miTitulo del mastelero mayor y de su

verga.

Pedazo de madera con varios agujeros por los cuales pasan los cordones de un cabo que se esta construyendo.

GAVIAZATA. 8 m. Nuv. Nombre que en

vascuence significa gaviero.
GAVIBRO. s. m. Nav. Marinero escogido que entre los de la dotacion del buque se destina para dirigir en las cofes y en lo alto de los palos las maniobras que alli se ofrecen.—Fr. Gabier, Chef de hune.—Ing. Top man, Capitain of the top.—It. Capo della coffa,

CAVERTA. c. f. A. N. y Mon. El hue-

co que se forma en el bauprés con sus aletas, y donde se suele recoger o aferrar y asegurar el contrafoque. Antes, que era de más capacidad que las usadas ahora se colocaba allí de noche un marinero de centinela para reconocer y avisar lo que viere y descubriere: y en lo antiguo era de forma de garita.—Fr. Violon. = Ing. Saddle, Bees.

GAVIETE. s. m. A. N. y Man. Madero grueso y algo curvo que en su extremo inferior tiene una boca de cangrejo ó recorte semicircular, por el cual gira sobre la cade-na de la lancha, y en el otro una cajera abier-ta por arriba y con su roldana, por la cual laborea el orinque. Sirve como de pescante en la popa de la lancha para suspender un ancla. Antiguamente se colocaba en la proa de la barcaza ó batel.—Fr. Davier.—Ing. Davit.—It. Mulinello.

GAVILAN. B. m. A. N., Nav. y Man. V.

-Garfio de hierro usado antiguamente para aferrar las embarcaciones. Fr. Gaffe.

GAVILLA. s. f. ant. Nav., Art. y Tact. V. Fagina incendiaria.

GAVIOTA. s. f. Hist. nat. (Larus atricilia) Pajaro de mar de diez y ocho a veinte pul gadas de largo: su color es aplomado en la cabeza, cuello y lomo; remeras primarias negras, remeras secundarias negras, terminadas de blanco y de este color el resto del cuerpo. Habita en todas las costas, especialmente en las de países frios; anida en los peñascos é islotes desiertos y se alimenta de pescado. Chilla desapaciblemente cuando vuela.

Fr. Mouette.—Ing. Sea-gull.

GAVITEL. s. m. Man. Boya ordinaria de

buques chicos.

GAY-DIANG. s. m. A. N. Embarcacion de cabotaje, de la costa de Cochinchina y rio
Tsiampa. Es de 50 a 60 piés de eslora y extremidades puntiagudas, y su manga en el bao maestro igual à ‡ de la eslora. Lleva tres palos, el más grande en el centro, el segundo mucho mas a proa y el tercero y menor sobre el pié de roda. Estos palos estau dispuestos de modo que sus topes se hallan en una misma linea, circunstancia que tambien se repite con los puños altos de las velas que largan en ellos, que vienen a ser una especie de quechemarinas. La jarcia de esta clase de embarcaciones consiste en tres ó cuatro obenques por banda, hechos de bejuco, que de la encapilladura del palo mayor, van a unas mesas de guarnicion, encorvadas hacia arriba y situadas en el medio del costado.

GAY-YU. s. m. A. N. Barca de pesca de la bahía de Turana, costa de Cochinchina.

Mide 50 piés de eslora próximamente, y 7 ú 8 en su mayor manga que es a popa; es de mucho arrufo, y fondos planos, no tiene cua-dernas y sus tablones de forro, unidos por medio de cabillas de madera, están ligados con unas gazas que tienen en sus extremos un nudo que se introduce en un agujero y se aprietan por medio de cuñas. El timon sale por la popa, de modo que el agua penetra por su limera y va a contenerse en una es-pecie de tilla que tiene con este objeto. Lleva dos palos con unas velas de forma parecida, aunque pequeñas, a las quechemarinas, y cuando van a la deriva para pescar, largan una vela cuadra entre los dos palos y otra a popa de igual forma. En cada una de sus extremidades, llevan un gran botalon de bam-bú, al cual se amarra la red que arrastra derivando, cuyo esfuerzo está equilibrado por medio de obenques desatracados del costado de sotavento por unos arbotantes. Otro botalon ó arbolillo se coloca a barlovento, y en él se cuelgan unas piedras para que haga el oficio de batanga, saliendo algunas veces los pescadores a aumentar con el peso de su cuerpo, el efecto de esta batanga.=

Gay-you. Ing. Gay-yoo.

GAZA. s. f. Man. Especie de ojo, circulo u óvalo ó bien sea lazo que se forma en un cabo, doblandolo y uniéndolo con costura ó con ligada por un punto que deje libre dicho ojo, y que viene a ser como el nudo del lazo. Hay varias especies y tamaños de gazas, se-gun el objeto à que se destinan, que en general es siempre el de enganchar en ella al-guna cosa, calaria ó encapillaria en alguna parte, ó ceñir algun objeto: como gaza de en-capilladura, de moton ó cuadernal, de guardacabo, etc. Las de las vigotas de planchuela ó de cadena y aun las de algunos motones y cuadernales suelen ser de hierro. Hay tam bien gasa doble, gasa de rabiza, etc.—Fr. OEillet, Ganse, Collier.—Ing. Bye-splice, Strap,

Loop .= It. Occhio.

Gaza de encapilladura ó gaza francesa: le que viene à ser una costura de ojo y sirve para encapillar ciertos cabos.—Ing. Eye, Collor.

Gaza por el chicote: la que resulta de descolchar un cordon de un cabo, colocar los dos cordones restantes junto al firme y meter en seguida el primero en los claros que dejan ellos hasta que vengan a parar otra vez al firme: despues de lo cual se pican, peinan, trincafian y forran de meollar los chicotes de los cordones.

Gaza doble ve encopilladura: la que resulta de hacer una costura de ojo con el chicote del uno sobre el firme del otro y viceversa.

=Ing. Cont splice.

Gaza de moton ó cuadernal: la que se colo-ca alrededor y en sentido longitudinal de un moton ó cuadernal para reforzarlo y po-derlo manejar : sus chicotes estan unidos con costura redonda sobre uno de los extremos del moton ó cuadernal y para que ciña bien a este se le da en el extremo opuesto una ligada abotonada, con lo cual forma el seno por esta parte otro ojo donde se sujeta generalmente un guardacabo con gancho.= Fr. Estrope.=Ing. Strap.=It. Stroppolo.

Gaza doble de moton: la que en lugar de estar formada con un cabo single lo está con uno doble: sirve para motones y cuaderna-

les que tienen que resistir grandes esfuer-zos.—Ing. Double strap.

Gaza de rabiza: la que tiene una costura de ojo trincatiada y aforrada con meollar sobre la coz del moton y que remata por un cabo con el chicote falcaceado, por un tejido de cajeta ó por un floque de filasticas trincafiado á manera de salvachia. Se emplea en los motones que se llaman de rabiza y dicho cabo, cajeta ó floque sirve para sujetarlos á un objeto cualquiera en lugar del gancho que para el caso tienen las gazas ordinarias.

Gaza de boca de cangrejo: la que abraza por

seno el moton y tiene encima de la coz de este una ligada abotonada, quedando separados los dos chicotes cada uno de ellos con un ojo, que sirve para pasar una cosidura de uno á otro y sujetar el moton á una ver-

Gaza de boca de cangrejo pernera: la que en vez de tener un ojo en cada chicote no lo tiene más que en uno y en el otro remata en una pernada larga que se pasa por dicho ojo y se hace despues firme con dos cotes ó con una ligada abotonada, siempre que se quiere

sujetar el moton a una verga, percha etc.

Gaza de alforja: pedazo de cabo que en cada extremo tiene engazado un cuadernal ó

moton.

GEFE. s. m. Nav. Gefe de escuadra: en la Armada es el empleo de oficial general que corresponde al de marisoul de campo, en el ejército. En las demás potencias marítimas equivale esta dignidad a la de contra-almirante.

GEMA. s. f. A. N. Falla corta y profun-

da en una pieza de madera.

GENELO. 8. m. A. N. V. Gimelya

GEMERALA. s. f. ant. Nav. Privilegio que antiguamente se concedia à los oficiales de marina que navegaban para América, de poder llevar segun su grado cierta pacotilla exenta de todo derecho.

GENERALISIMO. s. m. ant. Nav. Empleo creado solamente en obsequio del principe de la Paz y que dejó de existir concluido su favoritismo.

GENIQUÉ Ó GENIQUEN. 8. m. Hist. nat. Sobrenombre que la gente de mar del Seno Mejicano, de toda la Costa Firme é islas de Barlovento da a los cables, cabos de labor y telas groseras, que se elaboran con las hebras de una especie de pita ó maguey, planta propia de varios países de América.—Ing.

Sisal-grass, Sisal hemp.

GENOL. s. m. A. N. Cada una de las primeras piezas de ligazon que arriman ó se amadrinan de costado á las varengas para la formacion de las cuadernas de un huque, y cuyos pies se unen de frente en el medio del ancho de la quilla. Segun la varenga á que se aplica, asi esta pieza toma el respectivo titulo; como genol del plan ó de fondo, de sobreplan, de cuaderna levantada, etc.; y hay tambien genoles llanos, postizos, de bulárcamas, etc. = Fr. Genou. = Ing. Futtok.=It. Allungatore, Estamenale.

GENTE. s. f. Nav. El conjunto de soldados y marineros, y especialmente el de estos

últimos.

Gente de popa: los oficiales de guerra y mayores y los guardias marinas

Gente de proa: los oficiales de mar, sargen-

tos y maestranza.

Gente de mar: el conjunto de individuos de profesion marinera que se emplea en la na-vegacion de buques de guerra, mercantes y pescadores.

Gente de leva: la detenida en las plazas y demas parajes públicos por la autoridad com-petente, para tripular los buques. V. Leva. =ant. Gente de cabo: nombre que se daba

en las galeras á la marinería.

Abatirse la gente: fr. bajarse para defender-se detras de los parapetos.

Pegarse la gente à un cabo: echar mano à el

para tirar en alguna maniobra.

GENTIL-HOSIBRE. s. m. ant. Nav. Su-jeto nombrado por el general de una arma-da para asistir cerca de su persona. El ge-neral podia nombrar hasta ocho de estos gentiles-hombres, que para la navegacion se repartian en los galeones como los entretenidos; y á la llegada de las flotas solia despachar alguno de ellos á la corte con la noticia.

GEOGENTRIGO, CA. adj. Ast. Dicese de la latitud y longitud de un planeta visto des-de la tierra, o de su lugar reducido a la

ecliptica.

GEODESIA. s. f. La ciencia que por medio de operaciones trigonométricas y astronómicas, enseña a levantar la carta de un territorio, a medir la longitud de un grado terrestre, etc .- Fr. Géodésie.

GEODÉSICO, CA. adj. Geod. Lo que pertenece a la geodesia.

GEOGRAFÍA. s. f. Ciencia que trata de la descripcion de la tierra y de todo lo que

con ella tiene relacion.

Geografía astronómica: la que considerando á la tierra como un cuerpo celeste enseña la relacion que los demás tienen con ella y los fenómenos y circunstancias ocasionadas por esta relacion. Llamase tambien cosmografía.

Geografia fisica: la que mirando la tierra como un globo compuesto de materias di-versas, describe su figura, su division en tierra, agua y atmósfera y los fenómenos que se verifican en cada una de sus porciones.

Geografia politica: la que considerando las diversas regiones en que los hombres han supuesto dividida la tierra, describe los usos, religion, gobierno y estadística de cada na-cion en determinadas épocas.

GEOGRÁFICO. adj. ciente a la geografía. Geog. Lo pertene-

Posicion geográfica: se llama así la situacion que un pueblo ó paraje determinado ocupa sobre la tierra con relacion á su lon-

ocupa sobre la tierra con relacion a su iongitud y latitud geográficas.

Coordenadas yeográficas: longitud y latitud
de un lugar; la primera ó sea la abscisa es
la distancia que contada sobre el ecuador
terrestre, media entre el primer meridiano y
el del lugar; la segunda ú ordenada es la distancia que, contada en el primer meridiano,
hay entre el ecuador y el paralelo del lugar en cuestion.

GEOLOGÍA. s. f. Ciencia que trata de la forma exterior de la tierra, de la naturaleza de los materiales que la componen y del modo con que han sido formados y dispues-tos en su estado actual.—Fr. Géologie. GEOSTÁTICA. s. f. Mec. Parte de la me-

cánica que trata de las leyes del equilibrio

de los cuerpos sólidos.

GERARIA NAVIS. A. N. Nave de carga casi redonda, usada por los romanos. Lla-

mase tambien vectoria y gravis.

GERMA. s. f. A. N. Era, segun el capitan Pantero-Pantera, una embarcacion que en el siglo xvII se usaba en los mares de Levante para trasporte de mercancías; tenia mucha manga y poca eslora y obra muerta; llevaba cuatro grandes velas.

—Barco de quilla cóncava y de dos velas

latinas, empleado en la navegacion del Nilo. Es muy parecido al Patamar. V. esta voz.

GILOVENTAR Ó GILOVENTEAR. V.n. ant. Pil. y Man. Abatir la embarcacion ó sea caer a sotavento.

GILOVENTO. s. m. ant. Pil. y Man. Lo mismo que sotavento.

GIMELGA. s. f. A. N. y Mon. Pieza ó pedazo de madera de la figura de una teja muy larga, que se adapta y trinca á un palo, verga ó botalon, para su refuerzo.—Fr. Jumelle. =Fr. Jumelle.

Ing. Rubbing-paunch, Fish.—It. Alapasza.

Gimelga de frente: la que se pone por la cara de proa de los palos, desde el canto su perior del cuello para abajo, à fin de que la rerga no se roce.

Gimelga de cuerpo. V. Tapa y chapus, en sus

primeras acepciones.

Gimelga de cabeza: cualquiera de las dos piezas que se colocan una á cada lado de los palos principales para completar su grueso en la parte superior, y el largo que pueda faltar a la mecha.

GIMELGAR. v. a. A. N. y Man. Poner gimelgas a un palo, verga, etc.-Fr. Jumeller.

=Ing. To fish.≔It. Alapazzare.

GINGLAR. v. n. Fis. Oscilar ó hacer vibraciones, moverse colgado de una parte à otra como el péndulo.

GIRA (A LA). mod. adv. con que se significa uno de los particulares de estar el buque amarrado en el fondeadero. V. Amarrar.

GIRAR. v. n. Pil. V. Robar.

—V. Rolar, en su primera acepcion.

GIRATORIO. s. m. A. N. Grueso perno de ojo, pasado por un agujero hecho en un eslabon de forma particular y remachado por dentro, pero dejandolo con juego para que pueda girar libremente. Sirve cuando se està al ancla para evitar que en ciertos casos tomen vuelta las cadenas:—Fr. Emerillon d'affourchage, Maillon tournont, Maillon d'affourche = Ing. Swivel.

GIRATORIO, RIA. adj. Art. y Man. Cañon giratorio: el que montado en coliza y colocado en crujía puede hacer fuego en cualquiera di-

Ancia giratoria: la que no tiene cepo y cuya cana está dispuesta de manera que pueda rotar fácilmente a un lado y otro de los brazos.

GIS. s. m. A. N. El lápiz blanco con que los carpinteros señalan en las piezas de madera los trozos por donde han de labrarlas, y los calafates los barrenos que dejan hechos en los fondos para reclavar y calafatear despues.

GLAUÇO. s. m. Poes. Nombre mitológico de un pescador insigne y nadador famoso que habiendo gustado cierta yerba en las orillas del mar, se arrojó al agua y quedó hecho Dios marino, convertido en pez por la parte inferior.

GLOBO. s. m. Ast. o Geog. Llamase globo terraqueo el de la tierra ó el planeta que habitamos.

Dar la vuelta al globo: hacer un viaje de circumnavegacion.

GNORON. s. m. El estilo ó varita de hierro cuya sombra señala las horas en los cuadrantes solares.

=El axiómetro.

Gnomon geométrico. ant. La escuadra comun. gnomònica.s. f. Arte de conocer por medio de un estilo y sus sombras, las horas, la diversidad de climas, elevacion de polo, etc. -Arte de construir los relojes de sol.

GNOMÓNICO, CA. adj. Gnom. Lo que pertenece a la gnomónica.

GOBERNÁCULO. s. m. ant. El timon. GOBERNADOR. s. m. Nav. Gobernador general de la Armada: nombre que antiguamente se daba al director general de la Armada.

—ant. Gobernador del tercio de galeones: el tercer cabo despues del general y del almirante de las armadas de Indias.

GOBERNALLE, GOBERNALLO. s. m. ant. A. N. y Nav. El timon de la nave.
GOBERNAR. v. a. y n. Pil. y Man. Dirigir, guiar con el timon al buque en la derrota que debe seguir.—Fr. Gouverner.—Ing. To steer .- It. Governore.

En sentido neutro y absoluto es obede-cer el buque al timon, ó más bien, hacer impresion en él los movimientos que se dan á este. Así en el caso negativo, como por ejemplo, en una calma, se dice que no gob na; y vienen a ser sinónimos de andar ó de estar parado el gobernar ó nó, porque en efecto lo uno proviene de lo otro. Fr. Gouverner.—Ing. To answer the helm.—It. Governare

Gobernar bien un buque: fr. Dicese en general por la cualidad ó propiedad que tiene de ello, y en caso particular, cuando la vela ó el aparejo que se lleva, e tá equilibrado de modo que casi no se necesita del timon para que el buque siga su rumbo sin declinar a una ni otra parte.—Fr. Gouverner bien.—Ing. To steer well.

Gobernar con tantas cabillas. V. Cabilla.

¡Gobernar derecho! voz de mando al timonel para que cuide de que la embarcacion no guiñe y siga directamente al punto ó rumbo propuesto.

Gobernar por la aguja: navegar llevando constantamente la proa a un determinado

punto de la aguja.

Gobernar por tierra: poner la proa a un objeto notable de la costa, y gobernar constantemente al rumbo a que demore; ó hien, conservandolo con otros en las marcaciones convenientes segun los casos y la situacion Gobernar por una estrella: guiar la nave marcando a una estrella, de modo que siempre demore por un mismo punto; pero esto es bueno para cortos momentos ó en ciertas circunstancias, porque de lo contrario, ó continuando en gobernar así una hora por ejemplo, pudiera llegar á más de una cuarta el error ó diferencia en el rumbo segun los

Gobernar á rumbo: llevar la proa al rumbo dado por el comandante del buque, ó al que deba hacerse, segun los casos.

Gobernar por la mar: dirigir la proa de un buque al rumbo más conveniente para evitar que las olas choquen al costado con impetu en un temporal.

GOBERNARIO, s. m. ant. A. N. y Nav. El timon.

GOBIERNO. s. m. Nov. El manejo del ti-mon para dirigir los movimientos del buque.

Ing. Steerage.

Bl acto de obedecer este al timon ó de gobernar.

-El timon mismo.

=Cualquier otro aparato que á falta de este se forma para dirigir el rumbo de la

El sistema que se adopta en un temporal para gobernar con la mar al anca ó en po-

=ant. El tercer jefe de una armada y el galeon que montaba. Regularmente era el gobernador del tercio embarcado en los ga-leones que la componian, y mandaba tambien el galeon de su destino.

Estar sin gobierno: fr. dicese en dos sentidos: primero, no gobernar el buque; y se gundo, no tener timon, por haberlo perdido.

Cantar ó mandar el gobierno: indicar en voz alta al timonel los movimientos que ha de dar al timon.—Ing. To sing out the conning. GOLA. s. f. Pil. Canal por el cual entran

las embarcaciones en los puertos ó rios de barra variable.—Fr. Goulet, Passe.—Ing. Gullet.—It. Gola.

-Caño que suele encontrarse en las plavas de las costas, formado entre algun banco de arena más avanzado al mar, y unido por uno de sus extremos a la orilla.—It. Gola.

Pesc. La garganta ó canal de las lagunas salobres, en cuyas angosturas se establecen

las encañizadas y fileras.—It. Gola.
—El cuello de las redes llamadas jábega, boliche ó peseta, debajo del cual cae perpendicularmente el copo de las mismas.—It. Gola. ⇒V. Goleró.

GOLAFRO. s. m. A. N. Embarcacion usada antiguamente por los genoveses y semejante al ghorab de los árabes.

goreró. s. m. Pesc. El tragadero ó garganta de varios hilos tirantes, que nacen de a faz de la nasa, y se dirigen a reunirse en el centro de ella, en lo cual consiste su utilidad; pues sin esta circunstancia los peces se saldrian con la misma facilidad que entran, lo que no se verifica con estos hilos que como los alambres de una ratonera, les cierran

enteramente el paso despues que están dentro GOLETA. s. f. A. N. Embarcacion fina y rasa, y como de 100 piés de eslora a lo más, con dos palos y velas cangrejas. Algunas lle-van masteleros para largar gavias y juanetes en tiempos regulares, y otras suelen gastar un palito à popa, donde envergan otra cangreja ó mesanilla. Fr. Goëlette. Ing. Fore and aft schooner, Schooner. It. Goletta.

Goleta de velacho: la que usa velacho y lle-va escandalosa a popa == Fr. Goëlette à petit hunier.—Ing. Top-sail schooner.—It. Goletta a parrocchetto.

Goleta de dos gavias: la de dos palos que lleva gavia en el palo mayor.—Fr. Goëlette à huniers.—Ing. Main-top-sail schooner.—It.

Goletta a gabbia.
Goleta de tres palos: la de mucho porte, que lleva un pequeño palo de mesana; y tambien lo mismo que corbeta en su tercer acepcion.

=Fr. Goëlette à trois mats.=Ing. Bark schooner. Goleta-polacra: lo mismo que polacra-goleta. =ant. Goleta: lo mismo que cañon ó entrada angosta de un puerto.

GOLFETE. s. m. Hid. o Pil. Golfo pe-

GOLFIN. s. m. Nombre que la gente de

mar da siempre al delfin.
GOLFO. s. m. Hid. ó Pil. Brazo de mar internado gran trecho en la tierra; y cuyas costas no se descubren todas desde un mismo punto.

=Toda la extension del mar.

-Gran extension de mar, cuyos límites con la tierra distan mucho entre si por todas partes, y en la cual no se encuentran islas, como por ejemplo, el golfo de las Damas, y el golfo de las Yeguas.

—Lo mismo que saco, seno ó ensenada que forma una costa; como el golfo de Leon, el de Valencia, etc. En la primera y en esta última acepcion es de observar que las definiciones no comprenden generalmente todos los casos; porque hay extensiones y aun brazos de mar entre las tierras que se dicen mares y no golfos; y otras mucho mayores que las de este nombre que se denominan mas comunmente senos. Ejemplos del primer caso: el mar Negro, el Baltico, el Mediterráneo, el mar Rojo, etc.: del segundo caso; el seno Mejicano, que comparado con los golfos de Leon y de Valencia ya citados, puede contener a ambos.—Fr. Golfe.—Ing. Gulf. =It. Golfo.

Navegar entre golfos: fr. dicese de la navegacion que se dirige por entre dos golfos determinados, distinguidos y conocidos con diferentes nombres, como por ejemplo, el golfo de las Damas y el de las Yeguas.

Golfo de las Damas: nombre con que se distingue la parte del Océano Atlantico Septen-trional en que soplan las brisas ó vientos constantes por entre el NE. y el SE., y por la que en consecuencia se dirigen las derro-

tas desde Europa al mar de las Antillas.

Golfo de las Yeguas: es el espacio del mar

Atlántico que hay al E. de la Florida y al

N. de las Antillas, próximamente en el lugar que ocupa la calma de Cancer.—Ing.

Horse latitude.

GOLILLA. s. f. A. N. La pieza circular ú octogonal que rodea la boca de lobo de la fogonadura de un palo, bomba, etc. sobre el canto de la cual se clava la orilla de la capa.—Fr. Cercle d'étambrai.—Ing. Partner's rim.—It. Collaro della mastra.

GOLPE, s. m. A. N. Cualquiera punto que por entrante ó saliente no sigue rigorosamente la direccion de una linea propuesta, sea curva ó recta. Esta voz tiene su mas usual aplicacion con respecto á las diversas líneas que siguen el contorno del casco del buque en todos sentidos, y cuyos golpes, si alguna los tiene, los conoce a la simple vista un ojo facultativo ó ejercitado.

Pil. Golps de mar: cada una de sus olas, y más particularmente cuando por su volúmen y velocidad llegan a romper contra una embarcacion, isla, bajo ó costa.-Fr. Coup de mer.-Ing. Billow, Heavy sea, Surge.-It. Colpo di mare.

Golpe de viento: en general es toda entrada repentina de viento fuerte. Como el contraste se halla en este caso, usan algunos indistintamente de una voz por otra.

Golpe de mar de capillo: el que forma como una montaña piramidal de agua, que revienta en su vertice, y se encapilla dentro del buque, si lo alcansa y coge en situacion

proposito para ello.

Golpe de islas: lo mismo que multitud, gru-

Golpe de islas: lo mismo que multitud, grupo, porcion, etc. de ellas.
Golpe del escapamento: el ruido que forma el
escape del péndulo en cada oscilacion.
A golpe de pito: mod. adv. con que se expresa el particular de mandar y ejecutar una
maniobra, valiéndose solamente del pito el
contramaestre que la dirige, bajo las órdenes del oficial de guardia.
Golpes de mar de ordenanza: nombre que

dan los marinos á las tres olas grandes de mar que suelen venir seguidas en un tempo-ral ó viento duro, mediando despues alguna bonanza ó mayor tranquilidad hasta la repeticion de otras iguales. Ignórase la causa de este fenómeno; pero se observa constantemente, y con mas regularidad en mares de gran extension ó grandes golfos.

Embarcar un golpe de mar: fr. lo mismo que encapillarse, o que embarcar agua. V. Agua. -Fr. Embarquer un paquet de mer.-Ing. To ship a heavy sea. -It. Embarcare un maroso.

Reventar un golpe de mar. V. Reventar, en

su primera acepcion.

Sortear los golpes de mar: lo mismo que sortear la mar o las mares.

GOMENA. s. f. ant. Man. Cable.
GONADA. s. f. Art. Pieza de artillería
muy semejante a la carronada, montada sobre cureña y de más alcance que aquella, pero de menos que un cañon ordinario.

GÓNDOLA. s. f. A. N. Embarcacion menor ó falúa de recreo que navega en los canales de Venecia, y que tambien se usa en Malta y Génova.

Bote de pasaje en las costas de Italia. Fr. Gondole.—Ing. Gondole.—It. Gondola.
GONDOLERO. s. m. Nav. El marinero

ue conduce la góndola ó falúa.—Fr. Gondolier.-Ing. Gondolier.-It. Gondoliere

GORAB Ó GHORAB. s. m. A. N. Nombre que equivale à cuervo, y con el cual desig-naban los árabes sus galeras en la Edad media .= Fr. Gourable.

=Embarcacion mercante de la India, aparejada como los queches, de popa maciza y alterosa, proa baja y aguda y el bao maestro en el centro. Se emplea en travesías de 500 á 600 leguas, pero no navega sino á favor de la monzon; algunas están armadas en guerra.

GORDA. s. f. Nav. Sobrenombre de la ver-

ga mayor.

No saber más que bracear la gorda: se dice de un marino cuya instruccion es muy escasa. GORDA. adj. f. Pil. Aplicase a la mar en el sentido de marejada.

GORENTE. s. m. Pesc. En Galicia llaman así al rainal. V. esta voz.
GORGA. s. f. Pil. La olla ó remolino que

hace el agua en algunos parajes.

GORGORITOS. s. m. p. Nav. Usase de esta voz en la frase figurada de hacer gorgo-

ritos, que significa irse à pique, ahogarse.
GORJA. s. f. A. N. La union del pie de roda con el resto del branque, desde la cual nace la parte inferior del tajamar.

=El paraje donde se une la roda á la

=ant. El hueco que hurta la nao desde la

quilla hasta la superficie del agua.

GORRON. s. m. A. N. Pinzote de hierro que se coloca en el pié de la madre del ca-brestante para facilitar el giro de esta má-quina, à cuyo fin apoya sobre un tejo del mismo metal que va embutido en la carlinga.

Eje de hierro sobre que gira el cabrestante en cierta construccion particular de

esta máquina.

=El perno que hace de gozne en las puer-

tas de los diques.

GORUPO. s. m. Man. Nudo al revés que se da á dos cabos gruesos, como calabro-tes, estachas ó espías, ó a un cable y cala-brote, cuando se necesita unirlos de pronto y deshacer despues la union con facilidad. La ejecucion de la maniobra se expresa con la frase de ayustar con gorupo.—Fr. Nœud de vache. —Ing. Hawser-bend.—It. Groppo.

Gorupo de gavia: la ligada ó conjunto de vueltas de rebenque con que se sujeta el pu-

no de gavia al penol de la verga en algunas embarcaciones de poco porte.

GOTERA s. f. A. N. El paraje de una cubierta, cubichete, cuartel, etc., por donde el agua penetra en el interior de la embarcacion. Fr. Voic d'cau sur le pont.—Ing. Leak

GOZO. s. m. A. N. Embarcacion genovesa de extremidades puntiagudas. Lleva una vela en un palo colocado en su centro y bo-

ga cuatro remos.=Fr. Gousse.=It. Gozzo.
GRADA. s. f. A. H. Plano inclinado que se construye de cantería ó en su defecto de tablones gruesos bien unidos entre si, a la orilla del mar ó de algun rio para fabricar y carenar embarcaciones, dandole el declive necesario para que estas resbalen por él con facilidad, cuando ya concluidas, se botan al agua. Llamase grada de construccion, y tambien de carena = Fr. Chantier, Cale. = Ing. Slip, Stocks .= It. Scalo, Cantiere.

La preparacion de pesos y demás aparatos que se forma en la chata para dar de quilla à algun buque, y se considera dividi— da en dos partes: la del medio, que se llama

principal, y la de proa.

El conjunto de trozos de madera sobre que se forman las cuadernas principales ó de armar, y cuyas caras superiores se hallan al efecto en un mismo plano.

A. H. y Nav. Cada una de las escaleras de

un muelle.—Ing. Steps of a wharf.

Grada de arboladura: el conjunto de polines sobre que se colocan los palos en los sitios donde se hace la arboladura.

Subir un buque à la grada: fr. hacer que desde el agua en que está flotando, suba por

el plano inclinado de la grada, á fin de carenarlo en ella. Esta maniobra es una de las de mayor importancia y consecuencia que pueden ejecutarse: generalmente despues de colocado el buque sobre la basada, se hace subir esta por la grada atraida ó arrastrada por una poderosa máquina de vapor, situada en tierra mas arriba de la grada. = Fr. Haler sur cale. = Ing. To heave up slip.

Estar en grada un buque: entiéndese por esta frase el estar construyéndose, y equiva-

le à la de estar en quilla.

GRADO. s. m. Geog. Una de las 360 partes iguales en que se divide una circunferencia y analogamente una de las 560 en que se dividen los meridianos y paralelos.—Fr. Degré.—Ing. Degree.—It. Grado.

Grado medio de latitud: la extension del grado de maridiano que cama la madianía

grado de meridiano que ocupa la medianía de una carta, construida en la proyeccion llamada de Mercator; viene à ser la escala de

la carta.

GRADUACION. s. f. Pil. La division en grados, minutos, etc., que los instrumen-tos de reflexion tienen grabada en el arco, y en la cual la alidada por medio de su nonio marca ó señala los ángulos medidos ó las alturas ó distancias observadas entre los astros

Graduacion del hauprés: A. N. El ángulo de su inclinacion con el horizonte.—Fr. Incli-nation, Elevation.—Ing. Steeve, Steeving.—It.

Inclinazione.

Graduacion del cuerpo general: la condecoracion ó distintivo que por reglamento ó servicios extraordinarios se concede a los pilotos particulares al servicio de la Armada, contramaestres, ó cualquier otro individuo, asimilandolos en consideracion a los oficiales del cuerpo general.

GRÁFICO, CA. adj. Pil. Dicese del método de resolver ciertas cuestiones ó problemas geométricos y del pilotaje por esca-las lineales, y tambien de las descripciones y operaciones que se hacen palpables por medio de una figura trazada en un plano.

GRAPÓMETRO. s. m. Top. Instrumento que sirve para medir angulos. Se compone de un semicirculo graduado; en los extremos de su diámetro tiene, ó bien dos pínulas que constituyen una alidada fija, ó bien un anteojo, fijo tambien y en la direccion de dicho diametro; además tiene otra alidada ó un anteojo que gira alrededor del centro y lleva un nonio en cada extremo. El grafómetro se coloca en un tripode y á favor de un juego de nuez puede situarse su plano en una posicion cualquiera. Fr. Graphomètre. Ing. Graphometer.

Grafómetro marino: instrumento bastante parecido al grafómetro ordinario, pero en suspension de Cardano, á fin de que conserve en la mar en cuanto sea posible, una posicion horizontal. Una de las alidadas, que esta fija, se coloca segun una línea paralela a la quilla ó a la direccion de la proa, y cuan-do con la otra alidada, que es movible, se ha marcado un astro próximo al horizonte ó un objeto cualquiera, se indica el instante preciso de la marcacion por medio de una voz conveniente, por ejemplo, ¡Top! para que el timonel mire en la aguja el rumbo exacto que se hace en aquel momento, pudiendo referir despues el ángulo de la marcacion al indicado por la aguja, resultado muy importante y que jamás se obtiene con las agujas de marcar. Fr. Graphomètre marin. Ing. Nautical graphometer.

GRAJADO Ó GRAJAO. 8. m. ant. A. N. Abertura que en el lugar que hoy ocupa la rueda del timon, se practicaba en la cubierta para el paso del pinzote con que se hacia gi-rar la cana. En ella se ajustaba un pedazo de tablon cuadrilongo que se llamaba concha, el cual tenia en el centro otra abertura ovalada, muy oblonga por la cara inferior, y en el sentido de babor a estribor, cuyo eje menor, que por consiguiente se confundia con el plano vertical de la quilla, coincida con el mayor del melioria per a consiguiente. con el mayor del molinete por donde pasaba y corria el pinzote.

=El mismo molinete. V. esta voz en su

cuarta acepcion.

GRAMPA. s. f. A. N. Pequeño pedazo de hierro ó metal, compuesto de dos espigas ó clavos y un travesaño que las une. Las espigas se clavan en la madera y el travesaño ciñe el objeto que pasa por medio de las dos; sirve para sujetar los nervios a las vergas y para otros muchos usos.—Fr. Crampe.—Ing. Cramp-iron.—It. Grappa.

GRAMPON. s. m. A. N. Grampa gran-de, semejante á la cívica, de la que se hacen

varios usos.

GRANADA. s. f. Art, Bala hueca cargada de pólvora, semejante a la bomba, pero más pequeña y sin ningun resalte. Las hay que revientan cuando la espoleta comunica el , fuego á la pólvora y tambien otras que estallan en cuanto penetran en el costado de un buque. Algunas llevan dentro balas de piomo con objeto de que al reventar causen el efecto de un disparo de metralla en todas direcciones. Se llama tambien granada real.—Fr. Obus. Ing. Shell. It. Granata reale.
Granada de mano: bala hueca de hierro co-

lado, rellena de pólvora y con un misto en la boquilla por donde llega a comunicar el 287

fuego con la carga. Pesa de una á tres libras y se dispara con obus, pero puede arrojarse a mano al enemigo en un abordaje ó cuando las embarcaciones se baten a muy corta distancia. = Fr. Grenade. = Ing. Hand-grenade.-It. Granata.

GRANADILLO, s. m. Hist. nat. (Brya ebe nus. / Arbol espinoso que crece en la Améri-- ca intertropical y cuya madera dura y resistente se emplea en algunas construcciones.

GRANDE. adj. sust. Pesc. V. Faratigo. GRANEL (A). adv. de modo que se emplea para indicar que la sal, granos ú otros objetos menudos de que se compone el cargamento no están ensacados ni envasados sino que se hallan amontonados ó sueltos en la bodega. = Fr. En grenier. = Ing. In bulk.

GRANJEAR. v. n. Pil. y Man. Lo mismo

que ganar.

GRANO. s. m. Art. Se usa de esta voz en la frase echar un grano, que significa dejar útil una pieza desfogonada, llenándole de metal el oido y abriendole otro nuevo cerca de donde estaba el primero ó embutiéndole un tornillo de cobre puro que lo tiene ya formado.

GRAO. s. m. Hid. ó Pil. Arena, playa ó

ribers del mar que sirve de desembarcadero.

GRAPA. s. f. A. N. V. Grampa.

GRASA. s. f. Nav. y Man. Composicion

6 mezcla de resina, brea y sebo con que se
untan los palos y masteleros para conservarlos.—Ing. Grease.—It. Vernice.

GRATEL. s. m. Man. Trenza de filásticas.

Fr. Gratil.—It. Gratillo.

GRATIFICACION. 8. f. Nav. Gratificacion de embarco: el sobresueldo que disfrutan los oficiales de guerra y mayores mientras es-tán embarcados. An tes se llamaba gratifica-

GRATIL. s. m. Man. La relinga por don-de una vela se une a su verga, palo o nervio. —Fr. Tetière, Envergure.—Ing. Head, Stay, Luff, Fore-leech.—It. Inferitura, Testiera.

=La parte que la referida relinga ocupa en la verga, es decir, el largo de la verga, sin incluir los penoles; ó lo que es lo mismo, la distancia que hay desde sos tojinos de un extremo à los del otro. Fr. Envergure. It. Corpo del pennone

=ant. En plural, la caida y el pujamen de

la mesana.

GRAVEDAD. s. f. Fis. La fuerza con que cada una de las moléculas de cada cuerpo tiende á moverse hácia el centro de la tierra en virtud de la atraccion ó gravitacion uni-versal de la materia. Se dice especifica cuando se refiere á la peculiar de cada especie de materia ó cuerpo.-Fr. Pesanteur.-Ing. Gravity .= It. Gravita.

GRAVITACION. s. f. Fis. y Ast. V. Atrac-

GRAVITAR. v. n. Fis. y Ast. Ejercer los cuerpos ó sus partículas los esfuerzos de su tendencia constante á unirse à la mayor masa por la línea de direccion de centro à

—Insistir, pesar un cuerpo sobre otro.

GRECAL, GRECO, GREGAL. s. m. Pil.
Lo mismo que griego.
GREGISCO. V. Fuego griego.
GREGALIZAR. V. n. Pil. V. Nordestear.
GREMIO. s. m. Nav. Gremio de mareantes: la asociacion que bajo la presidencia y proteccion de los respectivos jefes formaban los matriculados establecidos en todos los distritos de marina, con el objeto de auxiliarse mutuamente en las averias ó desgracias de mar, y disfrutar en comun de todos los beneficios de la pesca, carga y descarga en muelles etc. Se han suprimido por Real decreto de 10 de Julio de 1864.

GRESSA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que alefriz.

GREVA. s. f. ant. Playa cuyo piso está formado de morrillo ó guijarros pequeños. —Fr. Grève.

GRIBANE. s. f. A. N. Barca de la costa de Normandía, de 30 á 60 toneladas de porte, y construida generalmente sin quilla. Lleva dos palos cortos con vergas oblicuas y á veces masteleros para gavias volantes. Se usaba ya en el siglo xvii.—Fr. Gribane.

GRIBAR. v. n. ant. Pil. y Man. Lo mismo

que derivar.

GRIEGO. s. m. Pil. Nombre que se da al viento nordeste en el Mediterraneo, porque viene de la parte de Grecia.

Griego cuarta à levante; griego cuarta à tra-

montana. V. Nordeste cuarta etc.

Griego y levante. V. Esnordeste.

Griego y tramontana. V. Nornordeste.
GRIPO. s. m. Nav. Tubo de metal, que tiene en su interior un cuerpo sólido hora-dado, girando el cual á voluntad, se abre ó cierra la comunicacion entre los espacios opuestos del tubo. Muchos buques tienen un grifo por debajo de la linea de flotacion para dar entrada al agua del mar siempre que conviene rellenar la vasijería vacía, limpiar la bodega, refrescar las maderas ó anegarlos. En algunos barcos hay dos grifos uno que corresponde al centro de la bodega y el otro al pañol de pólvora, para poderlo anegar en caso urgente de un incendio. Es tambien de mucho uso en las máquinas de vapor en las cuales los hay de diversas formas y nombres

segun el paraje donde se aplican; así hay grifo de purga, de inyeccion, etc.—Fr. Ro-binet.—Ing. Cock.—It. Robinetto. GRILLETE. s. m. Nav. y A. N. Arco de

hierro con dos agujeros, uno en cada extremo, por los cuales se pasa un perno, que afirmado con una chabeta, lo asegura al objeto que se desea. Lo hay de distintos tamaños y para usos muy diversos. Los cables de cadena, tienen uno de 15 en 15 brazas, que constituye la union de las partes componentes de dichos cables.—Fr. Manille.

-La extension ó trozo de cadena comprendido entre dos grilletes de los acabados de definir: así se dice que hay tantos grilletes fuera del escoben para dar a entender que hay tantos trozos de cadena desde el escoben hasta el ancla.

El estrobo encapillado en el penol de una verga, para asegurar en aquel punto el moton de la braza: se llama así cuando tiene engazado un guardacabo con otro dentro y este va sujeto con la gaza del moton.

-Grillete de hierro segun la primera acepcion, que por castigo se pone a los marine-ros en la garganta del pié.—Fr. Boucle.— Ing. Fetter.

ant. El sentenciado á servir sin sueldo alguno á bordo de los buques de guerra.

Grillete de vela. V. Garrucho, en su segunda acepcion.

GRIMPOLA. S. f. Nav., Pil. y Man. Pedazo de lanilla ó lienzo puesto entre dos barrotines que se coloca en el tope por medio de un pinzote de madera ó hierro clavado en el centro de la perilla, alrededor del cual puede girar libremente; ó galtardetito muy corto izado en el tope mayor. En ambos casos sirve para observar con mas exactitud la direccion del viento reinante.—Fr. Girouette.—Ing. Vane.—It. Mostravento.

GRIMPOLON. s. m. Nav. y Tact. Grimpola grande que colocada en un tope ó en un penol, sirve de señal en las escuadras y divisiones.-Fr. Banderolle.-Ing. Rave.-It. Pennello.

Grimpola grande que los buques mer-cantes largan en los puertos de mucha con-currencia con el objeto de ser conocidos por las embarcaciones menores que se dirigen á ellos, y para lo cual tiene en gruesos caractéres el nombre del barco ú otra señal. En los de tres palos se larga generalmen-te en el mesana y en los de dos en el mayor. El uso de este grimpolon es obliga-torio en algunos puertos.

Nev., Pil. y Man. Lo mismo que grim-

CRAPA. s. f. ant. Man. Orinque.

GRIPO. s. m. ant. A. N. Embarcacion

destinada al trasporte de géneros.

GRISETA. s. f. A. N. Vicio de algunas maderas, consistente en una fermentacion de la savia debida al contacto del aire. Elexterior de las piezas da indicios de su existencia, por estar salpicada de filetes blancos, aun cuando por la actividad de la vegetacion haya sido recubierta é introducida en el interior del arbol = Fr. Grisette.

Griseta muerta ó seca: la que ha perdido toda su humedad y se halla en el estado oscuro ó amarillo sin el salpicado de venas blancas.

Llama de la griseta: la combinacion que presentan en una pieza las venas negras ó ama-rillas de la griseta con las fibras de la madera.

GRIVAR. v. n. ant. Pil. y Man. Lo mismo que derivar.

GROERA. s. f. A. N. Agujero ó abertura de cualquier figura, hecha en un tablon ó pieza de construccion para el paso de algun cabo. Así es que siguiendo esta analogía, se llaman groeras de los cables las gateras. Del mismo modo hay groeras de las trincas del bauprés, de los barbiquejos, de los guardines de la cana del timon, etc.—Fr. Trou.—Ing.

Hole.—It. Buco.
—V. Imbornal, en su segunda acepcion. Groera del timon: la escopleadura en que engasta la caña.

GRÓNDOLA. s. f. ant. A. N. Góndola. GROSARIO. s. m. ant. Com. y Nav. El co-

merciante por mayor.

GRUA, s. f. A. H. Maquina de madera ó hierro dotada de un gran aparejo que situada en los muelles ó malecones de atraque, sirve para cargar y descargar los objetos de mu-cho peso, para lo cual las embarcaciones que los conducen se colocan conveniente-mente debajo de la parte mas saliente del aparato.—Fr. Grue.—Ing. Crane.—It. Grus. A. N. V. Gálibo, en sus segunda y tercera

acepciones.

Lobrar à la grua: fr. labrar una pieza de madera segun la figura que debe tener y de-termina la plantilla hecha préviamente al intento.—Fr. Façonner, Travailler sur le tour.

Ing. To mould, To bevel.

GRUAR. v. a. A. N. V. Galibar, en su primera acepçion.

—Señalar para labrar las piezas segun la figura de las plantillas.

GRUERA. s. f. A. N. V. Groera, en sus dos acepciones.

GRUESO. s. m. A. N. Grueso & la linea: el que propia y sencillamente se llama en el uso vulgar grueso de una pieza cualquiera, ó bien el que en la proyeccion de la misma pieza presenta a la vista una superficie plana,

terminada por lineas rectas en sus dos lados.

Grueso á la grua: el que en el uso comun se
llama ancho; ó bien, el que presenta una pieza cualquiera por las caras en que esta descrita su figura, ya sea esta recta ó curva.

Fr. Epaisseur sur le tour.—Ing. Moulding side.
GRUESA. adj. Com. y Pil. Aplicase à la mar, en el sentido de marejada, y es como arbolada, ampollada, etc.—Fr. Grosse mer.= Ing. High sea.

Gruesa aventura, V. Aventura.

GRUMBTE, s. m. Nav. Marinero subalterno ó aprendiz de marinero.-Fr. Mousse, Novice.—Ing. Boy, Younker.—It. Giovane.
—Nombre de la clase inferior de marine-

ría en los buques de guerra.

GRUPADA. s. f. Pil. Fuerte racha de vien-

to, sin ser precedida de señal alguna.

—Aguacero fuerte acompañado de mucho viento.

=Golpe de mar en extremo grande. GRUPO. s. n. Hid. Reunion de varias islas, islotes, peñascos, bajos ú objetos cualesquiera apiñados de modo que constituyen un solo conjunto. Fr. Groupe. Ing. Cluster, Clump, Group. It. Gorpho.

—Lo mismo que gorupo.

GUACARESCA (A LA). mod. adv. con
que se designa una de las maneras de adujar un cable, calabrote ú otro cabo.

GUACHAPEAR. V. a. Nav. Moverse en

el agua ó hacer caminar una embarcacion

impeliéndola ó nadando con los piés. GUACHAPELÍ. s. m. Hist. nat. cuya madera fuerte, sólida y de color oscuro se emplea en Guayaquil para construccion de buqués.

GUADARA. s. f. Pesc. Lo mismo que

potera.

GUADANERO. s. m. Nav. El que conduce ó maneja un guadaño, y tambien su dueño.

GUADARETA. s. f. Pesc. Lo mismo que potera.

quadano. s. m. A. N. Bote pequeño, con carroza, y de dos remos pareles y una

vela de abanico, de que se usa en el tráfico del puerto de la Habana.

GUATRA. s. f. Man. Vela triangular que se enverga al palo solamente ó al palo y á un mastelerillo guindado en él, con garruchos, ó en cualquier otra forma.—Fr. Volle de bougin.—Tra Slidica guntas agui Shouldes. de houari.-Ing. Sliding-gunter sail, Shoulder of mutton sail.

GUAIRO. s. m. A. N. Embarcacion chica que se usa especialmente en América para el tráfico de las grandes bahías y navegacion costera. Tiene dos palos con velas guairas

Fr. Houari.—Ing. Houario, Huaris. Velas de guairo. Lo mismo que guairas.

GUALDERA. s. f. Art. Cada uno de los dos tablones verticales y laterales de una cu-reña, sobre los cuales descansan y giran los muñones del cañon. = Fr. Flasque. = Ing. Cheek.—It. Fiascha.

-Cualquiera de los tablones en que se hacen firmes los escalones de una escala.

GUALDRAPAZO. s. m. Man. Golpe que dan las velas contra los respectivos palos, masteleros y jarcias, cuando hay calma y al-guna mar.—Fr. Batement.—Ing. Beating, Flap-

ping.
Dar gualdrapazos: golpear las velas contra

los palos etc.

GUALDRAPEAR. V. a. Man. Lo mismo

que dar gualdrapazos.

GUALDRAPEO. s. m. Man. La accion de

gualdrapear las velas. GUALDRIN. s. m. ant. A. N. Porta de quita y pon con un agujero en el centro por donde entraba la boca del cañon.

=Lo mismo que frisa.

GUALERO. s. m. Pesc. V. Sagaria.

GUARRE. s. m. Hist. nat. Bejuco que se cria en la América meridional y es de tanta fuerza que se emplea para fabricar amarras, y cabullería de mucha resistencia, aunque de corta duracion.

GUANAL. s. m. Nombre que en muchas partes de América se da á un palmar.

-Nombre general de varias aves maríti-mas de la costa del Perú.

GUANERO, RA. adj. Nav. El buque ó embarcacion que se dedica á trasportar el abono

conocido por el nombre de guano.

—Nombre que dan en el puerto de la Habana al barco que se emplea en hacer el comercio de una pelusa llamada guano, que se extrae de ciertas palmeras y sirve para hacer almohadas.

-Pequeña embarcacion de la costa del Perú.

GUANO. s. m. Hist. nat., Com. y Nav. Nombre que los naturales del Perú, Chi-le y Bolivia, dan a una sustancia que se encuentra por grandes y profundas masas en las costas de estas comarcas é islas adyacentes, principalmente en las islas de Chincha. Proviene de la acumulacion sucesiva, durante muchos siglos, del excremento de los
pajaros marinos que duermen en ellas todas
las noches. Este guano, que es de color rojo-amarillo, insipido, olor muy fuerte y
desagradable, constituye el más poderoso
spono que la segicultura ha emplaedo este abono que la agricultura ha empleado hasta

el dia. Es susceptible de fermentar durante la navegacion y podria alguna vez ocasionar el incendio de un buque.—Fr. é Ing. Guano.

Especie de abono producido por los restos de sustancias animales y vegetales, que es muy útil para hacer productivos los terrenos. Se halla en varios puntos de la costa occidental y áun de la oriental de Africa particularmente en la isla desierta llamada Schabo situada en los 26º de latitud S., y en donde las influencias atmosféricas son muy favorables al desarrollo de sus propiedades. El comercio marítimo europeo, expide bastantes buques que van á cargar de este producto.

—Nombre que en muchas partes de América se aplica a toda clase de palmeras, a excepcion de la palma real, la de coco, el corozo y alguna otra.

Caballo de guano: cualquiera de los grandes serones ó haces del guano de palmera; forma en la cual suele embarcarse para ser conducido é Furone.

conducido a Europa.

GUAO. s. m. Hist. nat. (Comocladia dentata.) Arbusto propio de la América intertropical; abunda en parajes arenosos é inmediatos á la costa; es tan venenoso, que
sólo con estar á su sombra puede causar accidentes, aunque Jacquin asegura que él ha
estado varias veces sin sufrir incomodidad
alguna. Sus hojas frescas, estrujadas, esparcen un olor de hígado azufrado.

GUARANGO. s. m. A. N. Arbol de Guayaquil cuya madera fuerte se emplea en la construccion de embarcaciones.

GUARDA. s. m. Nav. Llamábase guarda mayor de registro y fondeo, el encargado de velar sobre el contrabando é impedir su ejecucion en toda especie de embarcaciones, para lo cual tenia la facultad de registrarlas ó fondearlas.

En plural, lo mismo que guardias. V.

Guarda del bauprés ó guarda-bauprés: cada uno de los dos extremos de las columnas ó guias del bauprés que sobresalen a la vista incluyendo en medio á dicho palo.—Fr. Apotres.—Ing. Knight-heads.

¡Guarda abajo! Nav. Voz que desde lo alto

Guarda abajo! Nav. Voz que desde lo alto se da para prevenir á la gente que hay abajo cuando se va á dejar caer algun cabo ú otro objeto.—Fr. ¡Gare dessous!—Ing. ¡Stand from under!

Venirse guarda abajo: desprenderse y caerse desde lo alto.

GUARDA-AGUAS. s. m. A. N. Liston que se clava en los costados sobre cada porta para que no entre el agua que escurren las tablas superiores.

=Barrote grueso que se clava de popa à proa sobre el batiporte bajo de las portas de la primera y segunda bateria en los navios, para que las aguas llovedizas no se introduzcan en el buque cuando está abierta la portería.

GUARDA-ALMACIEM. s. m. Nov. El que tiene á su cargo la custodia de efectos almacenados.

Guarda-almacengeneral de pertrechos: oficial del cuerpo administrativo que tiene a su cargo todos los géneros útiles que existen en un arsenal para las atenciones del servicio, excepto los que pertenecen á depósitos de determinados buques y las maderas y materiales que corresponden al depositario especial.

Guarda-almacen de depósitos: oficial del cuerpo administrativo que tiene á su cargo todos los pertrechos y géneros pertenecientes á determinados buques. En el caso de deshacerse los depósitos, pasan aquellos al almacen general.

Guarda-almacen de excluidos: oficial del cuerpo administrativo que tiene a su cargo cuantos efectos se excluyan en los almacenes general y de depósitos, obradores, buques y cualquier otro punto, de donde los recibe en los suyos, prévia la providencia del comisario del arsenal y órden del comandante subinspector.

GUARDABANDERAS, s. m. Nav. El capitan de banderas, ó sea el cabo de mar ó marinero á cuya inmediata custodia se hallan confiades los efectos del cargo de hitácora.

GUARDABASO. s. m. A. N. Piesa de madera colocada á lo largo y á uno y etro lado de cada una de las imadas de la grada, para dar á los basos la debida direccion, pues que de este modo pasan encajonados entre ellas.

GUARDABAUPRÉS. s. m. V. Guarda de bauprés.

CUARDABOLINAS. s. m. Man. Cabo de cuatro brazas de largo, amarrado por el seno en los estais de mayor y gavia, con una vigota en cada uno de sus extremos, por las cuales pasan las bolinas de las respectivas velas, para que no se embaracen con los aparejos del buque. Lo usan alguass embaracaciones.—Fr. Gardeboulines.—It. Guardo-boline.

GUARDAGABO. s. m. A. N. y Mos. Anillo de hierro, de bronce ó de madera, acanalado en su circunferencia exterior, á la cual se ajusta un cabo, y sirve para que pase otro por dentro sin rozarse, ó para enganchar un aparejo. Fr. Cesso, Margonillot. en el canto de las mesas de guarnicion para sujetar las cadenas de las vigotas.—Fr. Lisse de porte-haubans.—Ing. Channel rail.—It.

Listone della parasartia.

GUARDAGARTUGHO. s. m. Art. Caja cilindrica de baqueta, y de la longitud y diametro proporcionados al calibre del cañon a cuyo servicio está destinada, para conducir el respectivo cartucho desde el pañol de pólvora en tiempo de combate ó en otra cualquiera ocasion en que ha de cargarse la pieza.—Fr. Porte-gargousse.—Ing. Cartridge case.—It. Guarda-cartoccio.

GUARDACOSTAS. s. m. Nav. Buque del Ratado destinado á guardar y defender las costas y puertos, é impedir la introduccion de géneros de contrabando. La nueva organizacion es por Real decreto de 29 de Mayo de 1864, en que se señala el número y clase de buques destinados a este especial servicio, los trozos en que se dividen y las atribuciones que sobre ellos corresponden a las autorida-des.—Fr. Gardo-cote.—Ing. Revenue vessel, Coast guard ship.—It. Guardacosta.

GUARDA-ESPALDAS. s. m. Nav. Cabo que en algunos buques pasaba de uno á otro amantillo y servia para que la gente que estaba en la verga quedase sujeta por él, echán-doselo á la espalda, es decir, hácia la parte de

GUARDAPRENTE. s. m. ant. A. N. Cada uno de los barrotes que se solian poner des-de la quilla para arriba en el codaste y en la roda, con el objeto de resguardar las costu-ras de las frentes de los tablones del costado y fondos: no se usan desde la invencion ó introduccion del alefriz.

GUARDAFUEGOS. s. m. Nav.y Man. Andamio de tablas, de poco más de una braza de largo, que se cuelga por lo exterior del costado, cuando se da fuego á los fondos, para impedir que las llamas suban ó prendan más arriba de lo que se quiere.—Fr. Gardefeux.—Ing. Breaming boards.—It. Guardafucon.

GUARDAHUMO. s. m. Nav. Vela ó encerado grande que se coloca por la cara de proa de la chimenea del fogon, cuando el buque está aproado al viento, para que el humo no vaya á popa. —Fr. Masque.—Ing. Smoke sail.—It. Parafumo.

GUARDA-INFANTE. s. m. A. N. Taco ó pieza de madera que se fija alrededor y a trechos en el cuerpo del cabrestante para aumentar su circunferencia y proporcionar puntos de rozamiento al cabo que en el so enrosque, á fin de que agarre mejor y no se corra cuando se usa de esta maquina.-Fr. Taquet de cabestan.—Ing. Capstern whelp.—It. Guarnizione dell'argano.

Taco de madera que con cualquier fin se clava ó fija á trechos con otros semejan-tes, alrededor de un palo. GUARDAJARCIA. s. m. Man. Liston de

madera ó barra de hierro que se coloca en el sentido de popa á proa sobre las vigotas de las jarcias, trincándola á los obenques, para que estos conserven siempre igual disparados en la table de jarcias. tancia entre si, y la tabla de jarcia tenga mayor sujecion.—Fr. Rateau des haubans.— Ing. Stretcher.—It. Traversa delle sarchie.

GUARDAMANCEBO. s. m. Man. Cabo de proporcionado grueso y largo, que ase-gurado por uno de sus extremos en los can-deleros de los portalones ó de las escalas, sirve para que la gente se agarre ó apoye al subir ó bajar por estas.—Fr. Tireveille.—Ing. Entering rope.-It. Guardamano.

-Cabo que hecho firme por sus chicotes y pasando algunas veces por candeleros, sirve de antepecho para que la gente no se vaya al agua.—Fr. Gorde-corps.—Ing. Man rope.=It. Guardamano, Passerino.

-Lo mismo que marchapié.

Guardamancebo de sondar: cabo que se amarra entre los acolladores de los obenques mayores, y en que apoya el pecho para no caerse al agua el marinero que sale a sondar a la mesa de guarnicion.—Fr. Sauvegarde.—Ing. Horse, Man rope.—It. Guardamano.

GUARDAMECHA. s. f. Art. Especie de caja de laton ú hoja de lata, con algunos en la tandara: sirva nesa tener respuesto.

agujeros en la tapadera; sirve para tener res-

guardada en ella una mecha encendida.

—Tineta ó barril agujereado en su tapa donde se reservan varias mechas encendidas en caso de combate ó zafarrancho.—Fr. Gar-de-méche. — Ing. Match-tub. — It. Guarda miccia.

GUARDAMOZO. s. m. Man. Lo mismo que guardamancebo.

GUARDAPOLVO. s. m. A. N. V. Guarda aguas, en su primera acepcion

GUARDARUEDAS. s. m. A. N. Liston de madera que por cada lado se clava en la corredera de un cañon ú obus, ó bien, con-tra los cantos de ella, para que la cureña no tome otra direccion que la que debe conservar.

GUARDASALUD. s. m. Nav. Individuo que en los lazaretos se destina á bordo de los buques en cuarentena, y está encargado de la vigilancia y cumplimiento de las leyes sanitarias, sirviendo de mediacion ó conducto entre el lazareto y los buques. Depende del alcaide del lazareto en todos los actos de su servicio.—Fr. Garde de santé, Consigne. GUARDATIMON. s. m. Art. Cualquiera

de las dos miras ó cañones de la batería situados más á popa, cuando se zallan y asoman por las portas de esta parte.

A. N. Cualquiera de los dos trozos de cadena de bronce que forman parte de los va-

Cualquiera de las portas que se abren en el espejo ó estampa de popa para colocar los cañones de mira de esta parte.

GUANDAVELA. s. m. Man. Lo mismo que apagavela y que trapa, cuando se emplea con solo el objeto de apagar ó contener una vela al cargarla.

—Cabo con que se contra la cargarla.

=Cabo con que se aseguran las velas de gavia al calcés de sus respectivos palos mayores, cuando se aferran á la española.

=Cabo con que se mantiene dentro de la canasta una vela de gavia al envergarla en la mar con viento duro.—It. Guardavela.

GUARDIA, s. f. Nav. Guardia de mar. Servicio de vigilancia que se hace sobre cubierta en la mar durante la navegacion por espacios de cuatro en cuatro horas, y en el que alternan por mitad la tripulacion y guarnicion, y los oficiales de guerra, guardiasmarinas, contramaestres, carpinteros y ca-lafates por turnos arreglados al número de individuos de cada una de estas clases, con objeto de atender à la ejecucion de las maniobras que sean necesarias.—Fr. Quart.— Ing. Waich .- It. Guardia.

Guardia de prima: la que se hace desde las ocho hasta las doce de la noche.—Fr. Premier quart.=Ing. First watch.-It. Prima guardia.

Guardia de media: la que se hace desde media noche hasta las cuatro de la mañana. Fr. Quart de nuit.—Ing. Middle watch

Guardia de alba: la que se hace desde las cuatro hasta las ocho de la mañana.—Fr. Quart du jour.—Ing. Morning watch.—It. Guardia della diana.

Guardias de babor y de estribor: las dos mi-tades en que está dividida la tropa y marine-ría para el desempeño de la guardia de mar ó de puerto.

Guardia de proa y de popa: las subdivisiones ó ranchos de gente y de tropa á quienes toca su puesto en alguno de dichos parajes.

Guardia de serviola, de portalon, de tope, de gavieta: las que hacen en la mar los marineros destinados á cada uno de estos puntos, para vigilar, observar y avisar si descubren cualquier objeto que merezca atencion.

Guardia de puerto: el servicio ordinario de esta especie que por espacio de veinti-cuatro horas se hace a bordo, cuando el buque está amarrado en un fondeadero, y en que se emplea el número de oficiales, tropa y marineria proporcionado a la luciana bajel y a lo que sobre este punto tiene establecido la ordenanza.—Fr. Garde.—Ing. Antica el Caractia el Caracti marineria proporcionado a la fuerza del chor-watch.—It. Guardia all'ancora.

Guardia de capellan y cirujano: la que el capellan y el médico hacen en una escuadra ó division surta en un puerto, manteniéndose à bordo del buque de su destino todo el dia que a este corresponde dicho servicio en alternativa con los demás de la misma escuadra ó division, para prestar en ella los auxilios que puedan ser necesarios en sus respec-

tivos ministerios.

Pil. Guardias: nombre que se da é las dos estrellas más brillantes de la constelacion llamada osa menor, que sirven ó servian en lo

la polar con respecto al polo.

Guardias de arsena'es: por Real decreto de 15 de Marzo de 1848 se creó este cuerpo destinado á la custodia de los intereses de los arsenales, en reemplazo de los antiguos ron-dines. El Ministro de Marina es el Inspector general de este cuerpo, cuya plana mayor se compone de un teniente coronel, primer jese; un comendante segundo id; y un sub-teniente ayudante. Esta dividido en cuatro secciones cada una de las cuales dota un arsenal. La primera seccion correspondiente al departamento de Cadiz, consta de un capitan, un teniente, un subteniente, un sargento furriel mayor, cuatro sargentos sencillos, treinta cabos, dos cornetas y doscientos guardias; la segunda al del Ferrol, consta del mismo número de oficiales, un furriel mayor, tres sargentos sencillos, veintiseis cabos, dos cornetas y ciento sesenta guardias; la tercera al de Cartagena, de los mismos oficiales, un furriel mayor, tres sargentos, veinte cabos, dos cornetas y ciento catorce guardias; y la cuarta correspondiente al apostadero de la Habana de igual número de oficiales, un furriel mayor, tres sargentos, dies y ocho cabos, dos cornetas y cien guar-dias. Es responsable la guardia de los arsenales de la policia de estos, de la seguridad de los intereses que se custodian en sus almacenes, y de toda clase de depósitos que se hallen fuera de allac. hallen fuera de ellos. Está à las órdenes de los comandantes subinspectores de los res-pectivos arsenales, tanto en lo que tiene relacion con los expresados encargos, como en lo concerniente al órden y distribucion del servicio. Las secciones se hallan acuarteladas en los mismos arsenales y tienen a su cargo el cuidado de las bombas, baldes y demas útiles contra incendios.

Mandar guardia de mar: tener el mando sobre todos los individuos empleados en ella, y el de cuantas maniobras se ofrezcan en las cuatro horas de su duracion, bajo las órdenes del comandante del buque, y con responsa-bilidad propia. En los buques de guerra es funcion peculiar de los oficiales de guerra; y con la frase que la designa, se da à entender en sus casos que el joven que merece ya obtener este encargo, ha adquirido los conocimientos teóricos y practicos indispensables para su desempeño. En los buques mercantes, desempeñan los pilotos esta obligacion, si bien en algunos tambien lo hace el contramaestre.

QUARDIA MARINA, s. m. Nav. Jóven que despues de haber sido aprobado de los conocimientos teóricos adquiridos en el Colegio Naval militar de aspirantes de Marina, se embarca en los buques de guerra y navega cinco años, para al cabo de ellos, y prévio examen, ascender al empleo de alférez de navío. Hay guardias marinas de primera y segunda clase; los primeros que son los que llevan tres años de navegar gozan de mas consideracion, y á falta de oficiales pueden ser habilitados de tales y desempeñar sus funciones; los segundos se consideran como unos meros aprendices y no tienen á bordo carácter de mando sino en casos determinados. - Fr. Elève, Aspirant. - Ing. Mid ship man. - It. Aspirante, Guardia marina.

Encargado de guardias marinas: el oficial que tiene la comision de instruir teórica y practicamente a los guardias marinas, vigi-lar su conducta, hacer que cumplan exactamente sus obligaciones, corregir sus faltas y atender á sus representaciones y quejas pro-curando desagraviarlos si son justas.

GUARDIAN. s. m. Nav. Nombre que se daba en la Armada á una clase de contramaestres, inferior a la de primeros y segundos, la cual se subdividia tambien del mismo modo, pero que fue reformada y refundida en la actual de terceros contramaestres

—Oficial de mar, que se elegia de los marineros más experimentados, á cuyo cargo estaba la custodia de la jarcia, velamen y demas pertrechos del buque, su limpieza y reconocimiento y la direccion de ciertas fae-

nas económicas á bordo. Man. Cable de mejor calidad que los or-

dinarios, y con el cual se aseguran los buques latinos y otros barcos pequeños cuando recelan algun temporal, dándolo por la proa en ayuda de los que tienen en el agua.

las armas y bodega de un buque. GUARDIN, s. m. Man, Cabo ó beta blan-

ca con que se sujeta y maneja la caña del timon, envolviéndola en el tambor o cilindro de la rueda, y afirmando sus extremos en dicha caña, despues de laborear convenientemente al intento. Por lo comun es más usa-do en plural.—Fr. Drosse du gouvernail.— Ing. Tiller rope—It. Frenello del timone.

=Cabo de proporcionado grueso con que se suspenden las portas de la batería baja de

los navios.

—Cabito con que se trinca toda porta, ya sean las de las baterías ó ya las de luz de los camarotes, cuando no hay otro medio

para ello.

—Cualquiera de los dos cordones fijos en cada extremo de la caña de cabeza del timon, que en los botes y canoas que usan esta clase de cañas, sirven para gobernar arriando ó cobrando de uno ú otro segun sea preciso.

=ant. En plural, lo mismo que burdinalla.

GUARÉS. s. m. A. N. Jangada ó balsa
de los indios de la América del Sur, formada de palos bobos ó juncos grandes, con una vela cuadra que se adapta en verga horizontal, fija en dos palos colocados en los juncos extremos de los costados.

Nombre que dan los indios de la América meridional à los tablones que les sirven

de timon en las embarcaciones.

GUARNE. s. m. Man. Cada una de las vueltas del virador en el cabrestante; del guardin del timon en la rueda; de la beta de un aparejo en sus respectivos cuadernales; y en general, de todo cabo que se guarne de alguno de estos modos.

Guarne firme: aquel cuyo extremo está asegurado en uno de los cuadernales de unaparejo.-Fr. Dormant.-Ing. Standing part a tuckle.

Tocar y tiramollar los guarnes de un apa-rejo: V. los dos verbos de esta frase; el pri-

mero en su primera acepcion.

Enmendar los guarnes del virador: lo mis mo que enmendar este ó el cabrestante.

GUARRICION. s. f. Nav. La tropa em-

barcada de dotacion en un buque de guerra.

Man. El acto y efecto de guarnir. Guarnicion de bomba: el aparato en que va

montado el émbolo.

Guarnicion ó guarnimiento de boya: el conjunto de cabos con que se sujetan los corchos ó piezas de madera de que se compone.

GUARNIMIENTO, s. m. Man. El conjun-

to de las varias piezas, cabos ó efectos con que se guarne ó sujeta cualquier cosa; como guarnimiento de boya, etc.—Fr. Garniture.— Ing. Rigging, Serving.—It. Guarnitura.

-Lo mismo que guarnicion, en su segun-

da acepcion.

GUARNIR. v. a. y n. Man. Guarnecer, vestir ó proveer cualquier cosa de todo lo que necesita en la materia y en la forma para su uso ó aplicacion; como guarnir un aparejo, una vela, el cabrestante y el virador ú otro cabo en este, etc. Tratándose de la maniobra ó cabos de labor en total, es un equivalente de pasar.—Fr. Garnir.—Ing. To rig, To reeve.—It. Guarnire.

-En el sentido neutro, es estar bien situados los cuadernales de un aparejo que actúa en alguna faena: así se dice que este guarne bien cuando su beta sigue la direccion paralela de las cajeras del mismo, sin mor-derse con otros cabos o con sus propias vueltas, y la maquina produce todo su

efecto.

GUASCA.s. f. Man. Cabo hecho de tiras de cuero.

GUASTEGA. S. f. Hist. nat. Arbol de la familia delas malváceas, propio de la América in-tertropical; da una fruta semejante al madrono y el cocimiento de su corteza es un antidoto para los perniciosos efectos del guao y del manzanillo.

GUAYACAN Ó GUAYACO. s. m. Hist. nat. Arbol grande, de la familia de las rutáceas, de tronco torcido, flores blancas y en racimos y fruto pequeño y carnoso. Se cria en la zona tórrida, especialmente en América, y su co-razon que es muy duro y veteado de pardo y amarillo se emplea para hacer roldanas, ca-billas, etc.—Fr. Gaiac.—Ing. Lignum-vita, -It. Guajaco.

GUBIA. s. f. Art. Aguja que tiene hacia la punta una canal ó media caña y que sirve para deshacer la pólvora cuando esta se que-

da en el oido y lo atasca.

GÜELDEAR. v. a. Pesc. Pescar con el güeldo, operacion ó accion que da título á una red que se emplea para ello.

GÜELDO. s. m. Pesc. Preparacion del camaroncillo machacado y reducido á pasta,

que sirve de cebo en las pesqueras. —Porcion de pececillos sumamente peque-nos que sirven de cebo, etc.

GULA, s. f. Man. Aparejo ó cabo sencillo con que se dirige ó sostiene alguna cosa en la situacion conveniente á su objeto, como guia de la candaliza, de una cabria, del bota-lon rastrero, etc.—Fr. Cartahu, Pataras.—Ing. Guy, Hauling line, Preventer-rope.-It. Chioma.

-Cabo con que las embarcaciones menores se atracan á bordo cuando están amarradas

al costado.

-Cabo que se hace firme al extremo de un botalon colocado en la amura del buque, de la parte de afuera y perpendicularmente

al costado , donde viene á amarrarse dicho cabo por el otro chicote al lado de la escala del portalon, y sirve para que a él se agarren y aun se amarren provisionalmente las embarcaciones menores que atracan a bordo.

Com. El despacho que expide el administrador de una aduana y que lleva consigo el que trasporta ó conduce géneros, para que no se los detengan en las aduanas de los puntos à donde arribe.

-Lo mismo que varon.

-Lo mismo que oulebra, en su última

acepcion.

A. N. Guias del bauprés: los dos espaldones principales que arriman al branque por uno y otro lado para formar la fogonadura del bauprés.—Fr. Apôtres.—Ing. Knightheads.

Nav. Guia de marina. ant. El estado ge-

neral de la Armada.

GUIAR. v. a. Man. Hablando de cabos, es ir pasando uno cualquiera de los de maniobra por los parajes por donde debe laborear.

GUIJA. s. f. Hid. Guijarro pequeño que se encuentra en la madre de los rios ó en sus

márgenes.

GULJARRAL. s. m. Hid. Terreno abundante en guijarros.

GULJARRO, s. m. Hid. Pedernal liso ó canto rodado.

GULJO, s. m. Hist, nat. Arbol que se cria en el Asia; y aunque pesado, se aplica para masteleros, vergas y otras piezas de arbo-

GUILALO. s. m. A. N. Embarcacion dedicada a conducir pasajeros y efectos, de Ma-nila a Cavite y viceversa. Tiene una camara espaciosa, usa batangas y larga velas de estera. Fr. Bilallo.

GUIMBALETE. s. m. A. N. y Nav. La palanca con que se da juego al émbolo de la bomba.—Fr. Brimbale, Bringuebale.—Ing. Brake.—It. Menatoio della tromba.

GUINCHO. s. m. Hist. nat. (Phaeton Phenicurus.) Pajaro de mar, que abunda en los cayos y arrecifes del mar de las Antillas. Tiene en la cola dos plumas muy largas y es blanco, del tamaño de una paloma, de alas muy largas y de patas delgadas. Su vuelo es tendido y gracioso. Se le encuentra a menu-do revoloteando en alta mar y si ve un bar-co no deja de acercarsele. Generalmente vuelve a tierra al anochecer a dormir en algun cayo ó peñasco. Se alimenta exclusiva-mente de pescado.—ing. Tropic-bird, Ginger. GUINDA. s. f. A. N., Nav. y Mon. En general se entiende por dimension en altura; y por consiguiente se dice en particular de

la de toda la arboladura de un buque, inclusos los masteleros, ó contada desde la su-perficie del agua hasta los topes. Las expresiones de buque de mucha ó de poca guinda son relativas, segun ésta guarda ó nó la debida proporcion con el porte ó tamaño de aquél. - Fr. Guindant. — Ing. Hoist, Taunt. — It. Ghindata.

GUINDALETA, s. f. Pil. y Man. Cabo de cañamo ó cuero y de una pulgada de mena próximamente. Sirve para diferentes usos. **GUINDALEZA**. s. f. Man. Cabo de cinco

ó más pulgadas de grueso, generalmente de cuatro cordones, y de ciento ó más brazas de largo, que sirve para varias faenas de consideracion. Sus cordones constan de un mismo número de filásticas y están colcha-dos hácia la derecha uno por uno, y en se-guida, van colchados juntos tambien hácia la derecha, generalmente sobre otro cordon interior llamado alma.

Guindaleza acalabrotada: cabo compuesto de nueve cordones de un mismo número de filasticas, colchados cada tres juntos hácia la derecha y en seguida estos tres nuevos cordones, que resultan, colchados tambien juntos, pero al revés, es decir, hácia la izquierda.—Fr. Cordage commis en aussière.—

Ing. Hawser laid rope.—It. Cordame piano.
GUINDAMAINA. s. f. Nav. y Man. Voz
con la cual, se significa la señal de amistad que se dan dos buques en la mar, arriando é ízando repetidas véces sus banderas ó las velas altas.

Hacer guindamaina con una vela: arriarla, izarla y volverla à arriar, en muestra de saludo ó como señal convenida de antemano.

general significa, llevar más arriba una cosa que está colgando ó pendiente de algun cabo, se entiende mas comunmente, por elevar, hacer subir mas en el mismo sentido lo que ya estaba vertical; como guindar los maste-leros, etc.; y aun esto único es lo que se quiere expresar cuando el verbo se usa solo ó en absoluto .- Fr. Guinder .- Ing. To sway up. -It. Ghindare.

=En el sentido neutro significa alzar de suyo y tener posicion la arboladura, presentarla el buque en ella ó manifestarse a la vista: así se dice que tal buque guinda bien ó mal, segun que su arboladura está ó nó bien proporcionada y dispuesta.

GUINDAREZA. s. f. Man. Lo mismo que guindalesa.

GUINDASTE. s. m. A. N. Armazon de dos maderos escuadrados, establecidos verticalmente al pié y à cada lado por la cara de proa ó de popa de los palos mayores, sujetos ambos por sus cabezas por otro madero que los cruza en forma de horca, y con el número de cajeras y roldanas necesario para el paso y laboreo de algunos cabos de maniobra.

-Cualquiera de los dos maderos colocados verticalmente al pié de los palos, uno à cada banda, que sirve para amarrar los es-cotines de las gavias.—Ing. Top-sail-sheet-

=Armazon de hierro, madera ó metal, dispuesta en forma de horca para colgar alguna ČOSA.

GUINDOLA. s. f. A. N. Nav. y Man. Triángulo de tablas, rosca de corcho ó ar-mazon de tablas y de hojas de corcho, sujeta à un cordel muy largo, que se lleva pre-parada en la popa para dejarla ir cuando cae un hombre al agua, á fin de que este se agarre à alguno de los cabitos hechos firmes en ella, y se aguante mientras se va cop el bote a salvarlo.—Fr. Bouée de sauvetage.— Ing. Life-buoy.—It. Salva-nos.
—La barquilla de la corredera.

Guindola de arboladura: triángulo formado con tres tablas sujetas por sus cabezas, que sirve de andamio para pintar, rascar ó hacer otra operacion en un palo de arboladura, del cual se suspende horizontalmente por sus tres vértices que lo incluyen en medio.

GUMADA. s. f. Pil. y Man. Giro, desvio ó declinacion de la proa del buque hacia uno ú otro lado de la direccion ó rumbo que debe seguir; accion ó movimiento que se expresa por la frase de dar guiñadas. Fr. Lan, Embardée.—Ing. Yawing.—It. Straorzata.

-Nombre que se da tambien á las variaciones de la direccion de la proa cuando el buque está fondeado y haciendo al viento por uno ó por ambos cables; pero es de advertir que el centro giratorio ó de rotacion de esta especie do guinadas está en el ancla, ó á lo menos en la proa, mientras que el de las otras se halla en el de gravedad del cuerpo de la nave.

Llegar la guiñada á (ó hasta) tal rumbo: abrir la proa en la guiñada todo el ángulo que marca el rumbo de que se trata, compa-

rado con el de la derrota.

¡Las guiñadas para barlovento (ó para sota-vento)!: órden que se da al timonel cuando el rumbo que importa ó se propone sacar requiere esta medida, aplicada al determinado de la aguja que se ha dado por direccion principal.

GUINAR. v. a. y n. Pil. y Mon. Dirigir con el timon la proa del buque, ya hacia un lado, ya hacia otro alternativa y consecuti-Vamente con cualquier objeto premeditado

Fr. Embarder.—Ing. To yaw.—It. Straorsare.

-Verificarse este mismo movimiento en el buque por efecto de causas mecánicas ó naturales cualesquiera, ó sin la voluntad del que lo dirige; y es lo mismo que dar guiña-

que lo dirige; y es lo mismo que aur guinadas. V. esta voz en su primera acepcion.
GUIOM. s. m. A. N. y Nav. La parte del
remo comprendida entre la caña y el puño; ó
cuando está armado, la que media entre el
tolete ó chumacera y el citado puño.—Fr.
Manche, Genou.—Ing. Loom.—It. Giglione.
GUIRMALDA. s. f. Man. Circulo formado de un caho grueso y bien forrado que se

do de un cabo grueso y bien forrado que se ponia antiguamente debajo de las vergas mayores, cuando se usaban en ellas racamentos, para que descansasen sobre él y no trabasen las drizas.

-Tejido rabizado alrededor de un pedazo de cabo; más grueso en el medio que en los extremos, en los cuales tiene formadas gazas para amarrarlo donde convenga como en los botes y lanchas, para defensa de la proa y costados, etc.—Fr. Ceinture,—Ing. Swifter.

GUIROM. s. m. Pesc. Nombre que suele darse en los mares de levante á cada una de las dos redes que forman parte de la manga de otra red mayor ilamada tartana.

GUISARMA. s. f. Lo mismo que bisarma. GUMBARIA. s. f. A. N. Embarcacion de la Edad media, que se cree era de muchos llenos.=Fr. Gumbarie.

GUALEMA. s. f. Man. Cable ó cabo de esparto.

GUNADA. s. f. Art. Lo mismo que gonada. GURAPAS. s. f. pl. Nombre que los forzados daban a las galeras.

GURRAR. V. n. ant. Pil. y Man. Lo mis-

mo que garrar.

—Ir para atras, por efecto de arriar cable, ó despues de levada el ancla.

GURUPADA. s. f. Pú. Lo mismo que gru-

Cambiarse el viento de gurupada: cambiarse

de repente, de golpe, etc.

GUEANILLO. s. m. Pir. y Art. Misto que
se introduce y consolida a fuerza de mazo en
las espoletas de un brulote, dandole la du racion necesaria para que los directores de este barco incendiario puedan separarse tranquilamente del peligro, cuando le dan fuego al echarlo al enemigo.

GUTTA-PERCHA. f. s. Hist. nat. Goma originaria de la costa meridional de Asia é islas adyacentes, é importada en Europa el año 1844: sirve para varios usos: es insoluble en el agua, en las sales, acidos y alcalis: tiene el defecto de ablandarse demasiado con el calor, aun poco intenso. En algunos barcos de vapor se emplea para tubos acústicos destinados a trasmitir a las maquinas y a las baterías las órdenes del comandante.

GUZMAN. s. m. Nav. El noble que servia en la Armada Real con plaza de soldado, pero con la distincion de tal noble.

mánu. adj. Nav. Uno de los sobrenombres de los matriculados ú hombres de mar,

aptos para el servicio.

HABILITADO. adj. s. Ord. Oficial del-cuerpo administrativo que para la percepcion de sueldos y goces de los jefes, oficiales é in-dividuos de todos los cuerpos y clases de la Armada desde brigadier inclusive ó empleo analogo, los represente en cada busque ton analogo, los representa en cada buque, tercio naval, provincia, arsenal ó estableci-miento científico. En estos será habilitado nato el contador ó el que haga sus veces. En los cuerpos armados, como los batallenes de infanteria de marina, compañía de invátidos, compañía de mar de Ceuta, escuela de condestables y guardias de arsenales, se nom-brara por eleccion como en el ejército.

MABLA (AL). adv. de lugar que indica la astuacion de un bajel tan próximo de otro ó

de algun objeto, que la gente de ambos puede oirse con claridad. V. Voz. HABLAR. V. a. Nav. Hablar á una embarcacion: ponerse al habla ó a la voz y despues de dirigirle la palabra de fórmula: jah de la embarcacion/a la cual debe contestar ¿quédirá? preguntarle de dónde viene, á dónde va, los dias que lleva de navegacion y cualquier cosa que se crea conveniente. Por lo regular esta conversacion se lleva a efecto valiéndose de la bocina.=Pr. Héler un navire. =Ing. To hail a ship.=It. Chiamare un bas-

HACER. v. a. y n. Pi. y Man. En algunas de las acepciones comunes y aun en otras que no lo son tanto, tiene este verbo mucha aplicación a bordo; como hacer agua y la aguada, hacer el aparejo, hacer broquelete, co-beza, capilla, capillo, cuarentena, derrota, desoubierta, escala, forte, lastre, observacion, señales, zofarrancho, etc., frases que se veran explicadas en los lugares alfabéticos de estos sustantivos.

Hacer vela: marear alguna ó algunas de ellas ó aumentar su número.—Fr. Faire de la voile.—Ing. To make sail.—It. Fare delle vele.

Hacer por el puerto ó por el fondeadero, por la tierra, por un buque etc.: maniobrar con diligencia para conseguir la llegada a uno

de estos puntos ú objeto determinado.

Hacer por el ancla, por el cable, por los aparejos, por la obencadura, etc. actuar un peso ú otra potencia cualquiera contra el punto fijo ó contra el medio dispuesto para resis-

Hacer por el timon: obedecer el buque al impulso que le comunica el timon para la

orzada ó para la arribada.

Hacer buena proa: conseguir ventajas en la direccion que sigue el buque, relativamente al objeto de su derrota, y a lo que el viento permite en las circunstancias. Fr. Foire une burdée favorable. Ling. To make a good

Hacer à la corriente, à la marea, al viento: girar el buque, estando fondeado, hasta ponerse con el cable que trabaja en la direccion

de que se trate.

HACERSE. v. r. Pil. y Man. Hacerse el viento: liegar este a un grado de faerza y de constancia en ella y en su direccion, que lo constituye estable, radicado ó distinto del variable. De aquí el llamar viento hecho al que se observa en estas circunstancias,

=Se dice tambien del viento por lo mismo que llamarse; como hacerse á la tierra ó á tal punto de ella; hacerse à la mar 6 mas afuera etc.

Hacerse con tal isla, con tal cabo, hacerse con tierra, etc.: suponerse, creerse situado con la nave en las inmediaciones ó d la altura de un punto determinado, é de una costa ó tierra.

Hacerse à la vela. V. Vela. Hacerse à la mar. V. Mar.

HACHERO. s. m. Nav. y A. N. El carpintero que se ocupa en los montes en la corta y desbaste de los árboles.

HACHO. s. m. Pil. La hoguera ó porcion de materias combustibles que encendidas durante la noche sirven para hacer señales desde cualquier punto de la costa, ó para otro objeto ajeno a la navegacion. Esta prohibi-

da su ejecucion por varias disposiciones.

HACHOTE, s. m. Nav., Pil. y Tact. Vela
gruesa de cera con mas de una mecha, ó
compuesta de la union de tres ó cuatro velas, que sirve para los faroles de seña.—Fr. Tor-che.—Ing. Torch.—It. Turchio. HACHUELA. s. f. Nav. y Tact. Hacha pe-

queña de pico, con punta muy aguda en este y mucho filo en su boca. Sirve para picar ó cortar los cahos y jarcias del buque enemigo, y clavar la punta en su costado para que sirva de agarradero al subir al abordaje. Llamase hachuela de abordaje ó de abordar.-Fr. Hache d'armes.-Ing. Pole-axe.-It. Picozza.

HALACABULLAS. s. m. Nav. Apodo que se da al marinero principiante ó que no sirve para otra cosa que para halar de los cabos.

HALACUERDAS. s. m. Nav. Lo mismo que halavabullas.

-Hombre de mar, que no entiende de pilotaje.

HALAR. v. a. Man. Tirar de un cabo, lona, etc., y tambien de los remos al bogar. =Fr. Haler.=Ing. To haul, To rouse.= Allare.

Halar á la leva: halar seguido.

Halar á estrepadas: halar a estrechones ó tirones.

Halar de los remos: tirar de los remos al bogar.

pogar,

¡Hala avante! ¡Hala todo! voces que da el
patron para que boguen todos a una y hagan eaminar hacia adelante la embarcacion.

—Ing. ¡Pull ahead! ¡Put together!

¡Hala duro! voz de mando que se dirige à
la bacteria para que incompara de

los bogadores para que tireu con fuerza de los remos.—Ing. ¡Pull away!

Halar y cazar: ir. antiguamente lo mismo

que halar, aunque propiamente el cazar es de las escotas.

HALARSE. v. r. Man. Hacer marchar una embarcacion hácia alguna parte, cobrando de un cabo sijo en el punto a que se la di-rige.—Fr. Se haler,—Ing. To heave ahead or astern.—It. Alarsi.

HALO. s. m. Met. Cerco luminoso que

se observa alrededor del sol, y de la luna en ciertas circunstancias y estaciones del año. El borde interior es rojo y bien marcado; y el exterior violado y poco perceptible. Difiere de la corona, en que esta presenta invertidos los colores en ambos círculos.-Fr., Ing. é It. Halo.

HALOQUE. s. m. ant. A. N. Cierta embarcacion antigua, segun la ley 7.4, tit. 24, part. 2.

HAMACA. s. f. Nav. Especie de cajon rectangular de lona, de las dimensiones proporcionadas, en cuyo fondo se sienta un bas-tidor de catre, para si se quiere acomodar encima un colchon; y el todo se cuelga por sus cabezas ó extremos en la cubierta superior ó que forma techo, resultando una cama volante. No tiene de comun con lo que a bordo se llama coy y en tierra hamaca, sino el ser una cama suspendida.—Fr. Cadre, Cadre à l'anglaise.-Ing. Cot, Cott.-It. Branda inglesa.

HAMMA. s. f. A. N. Nombre de la mas pequeña de las dos piraguas que compone la piragua doble, es decir, de la que esta á sotavento. Cuando se separa de su pareja , los habitantes de Tonga la llaman tefua, es decir,

HANG-CHUEN. s. f. A. N. Barca china de

pasaje.

HAMSA. s. f. Com. y Nav. Se dió este nombre, que significa companía, a la reunion de varias ciudades mercantiles de Alemania que se asociaron en el siglo x11 para la proteccion del comercio. A esta confederacion se agregaron despues hasta cierto punto algunas ciudades de Holanda, Inglaterra, Francia, España é Italia hasta que llegaron a ser setenta y dos; durante siglos, se hizo respetar y temer de las testas coronadas; pero en la actualidad no existe y sus restos son las ciudades libres de Lubeck, Hambur-go, Bremen y Francfort.

HARLOARSE. v. r. ant. Man. Lo mismo

que abarloarse.

HAYA, s. f. Hist. nat. Árbol grueso, alto, copudo, cuyas hojas son cortas y anchas; da unas flores pequeñas, recogidas en pelotones: su corteza es blanca y su madera tenaz y flexible propia para remos, espeques, cañas de timon, etc. — Fr. Hêtre. — Ing. Beech. — It. Faygio.

HEBRA. s. f. A. N. Resiriéndose à las maderas es la parte que tiene consistencia y flexibilidad para ser labrada ó torcida sin saltar ni quebrarse: en el lino, cañamo, etc., el filamento que contienen estas materias antes de limpiarlas.

HECHIZO, ZA. adj. Man. En su acepcion de fingido, contrahecho, sobrepuesto, se aplica al cabo formado de la union de otros. Tambien se dice del cable que carece de la longitud asignada generalmente a estas piezas, esto es del que no tiene ciento veinte

brazas de largo.

A. N. Toda pieza compuesta de otras uni-das entre sí á causa de no tener las dimensiones necesarias las maderas de que se puede disponer para su construccion. En este caso se hallan los palos, baos, etc., de embarcaciones de mucho porte.—Fr. Composé. =ing. Made, Built,

HECHO. p. p. Pil. Dicese del viento cons-

tante en fuerza y direccion.

HEGIRA. s. f. Cron. Epoca en que los mahometanos comienzan a contar los años, que es desde el dia en que Mahoma se huyó de la Meca a Medina. El primer año de la hegira corresponda al 699 de 1 C. Fr hegira corresponde al 622 de J. C. = Fr. Hégira:—Ing. Hegira.—It. Egira.

EBLADA S. f. A. N. Uno de los princi—
poles defectos de que están quient la lacalita de lacalita de la lacalita de la lacalita de lacalita de la alita de lacalita de lacalita de la lacalita de lacalita

pales defectos à que estan sujetas las maderas de roble; consiste en una pasmadura que se dirige de la circunferencia al corazon del arbol. Cuando coge gran parte de la longitud de una pieza, debe desecharse.

HELENA, s. f. ant. Met. ó Pil. Lo mismo que fuego de San Telmo.

exertaço. adj. Ast. Dicese del orto u ocaso de cualquier astro ó planeta fuera de los rayos del sol, pero inmediatamente á ellos.

=Epiteto del astro que sale ó se pone al

mismo tiempo que el sol.

mélica. s. f. Mec. Curva en que se trasforma una recta trazada en un plano, cuando este plano se arrolla en un cilindro. (Fr. Hélice.—Ing. Helix.—It. Elica.) Si en tal disposicion, se considera hueco el cilindro, y se imagina tirada una recta perpendicular al eje, desde un punto de la curva, se engendrara una superficie alabeada, llamada heli-coide, haciendo que dicha recta se deslice por todos los puntos de la hélice, pero siempre en la misma disposicion respecto al eje del cilindro. El tornillo comun es la aplica-

cion inmediata de esta superficie.

Hélice ó tornillo propulsor. Vap. Trozo del tornillo comun, de uno ó varios filetes muy elevados el cual girando rapidamente en el agua, encuentra en la inercia de esta una resistencia analoga a la que encontraria en una tuerca metalica; de donde resulta el movimiento progresivo ó la marcha del barco que lleva este mecanismo, y que tambien podria compararse con la de un bote, cuando se le hace caminar singlando con un remopor la popa. La condicion principal en el empleo de la hélice, es la suficiente velocidad de rotacion, para que el agua ofrezca la debida resistencia a pesar de la extraordinaria movilidad de sus moléculas. Como no es nece-

sario que el tornillo propulsor abarque una espira entera de la hélice, se compone ordi-nariamente en los barcos, de dos hasta seis filetes, que son las superficies alabeadas lla-madas aletas, adaptadas á un cilindro ó eje horizontal de hierro, colocado en el plano vertical que pasa por la quilla; este eje entra en el buque por el codaste á través de la caja de estopas y sigue hacia proa hasta po-nerse en comunicacion con las maquinas que han de producir el movimiento. El torníllo gira, sumergido en el agua, en un espacio hueco, llamado ojo de la hélice, dispuesto a popa entre los dos codastes; el exterior ó popel, donde va el timon y se apoya el extre-mo del eje, y el interior o proel que es don-de terminan los tablones de forro como verdadero codaste. La hélice ó tornillo mas usado es el que solo tiene dos aletas. Hay dos sistemas principales para su empleo y colocacion: el uno lo conserva siempre en colocacion: el uno so conserva siempre en su si.io; el otro lo lleva dispuesto de modo que se pueda desmontar y suspender suera de la supersicie del agua, lo que se practica por una gran abertura llamada pozo; que llega hasta la cubierta superior; esta operacion tiene por objeto el que no entorpezca el tornillo la marcha del buque, cuando se navega solamente à la vela, pero en tal sistema hay la desventaja de que se disminuye la vela, però en tar sis-tema hay la desventaja de que se disminuye la solidez de la popa. En el primero y más usado el pozo es innecesario, y cuando se navega á la vela se aisla ó desconecta la helice del eje principal y gira libremente. La primer aplicacion de este mecanismo a los buques, se debe, segun unos, al americano David Bushnell que en 1776 ideó un barco submarino de hélice, destinado á hacer volar las embarcaciones. Segun otros, el francés Paucton que en 1768 propuso a la Academia francesa el tornillo de Arquimedes, como propulsor. Sin embargo no llegó a una perfeccion verdaderamente admisible, hasta el año 1836, época en la cual Ericson Smith hicieron ensayos decisivos y satisfactorios .- Fr. Helice propulsive .- Ing. Screw,

S. rew propeller.—It. Elice propulsore.

Hélice o tornillo movible: aquel cuyo eje puede aislarse del principal y que se desmonta por la abertura llamada pozo, su eje venta ida para un hastidar da broves que sor sostenido por un bastidor de bronce que corre entre los codastes por medio de unas
guias ó ranuras practicadas en ellos. Se articula á voluntad con el eje principal. V.
cojinete Dupuy.—Fr. Hélice amovible.

Hélice de Mangin: consiste en la reunion en
una sola pieza de des hálises invelos sola-

una sola pieza, de dos hélices iguales colocadas unas detras de otras, como a media vara de distancia y que cada una de ellas tiene dos aletas. Este sistema tiene la ventaja de disminuir el tamaño del pozo, porque el dis-metro de las hélices es mucho menor que el de las ordinarias, presentando sin embargo al agua la misma superficie.

Hélice de Maudslay: la dispuesta de manera que pueda doblarse como unas tijeras, con el objeto de poder disminuir el tamaño del

pozo.

Hélice de paso constante ó variable: la prime ra cuando el ángulo formado por la recta directriz y el eje del tornillo es siempre el mismo, y la segunda cuando dicho ángulo

Articulacion de la hélice: el mecanismo que une el eje que lleva el tornillo con el árbol ó eje principal: se reduce à un encastre entre los dos, que se desune retirando hacia proa el principal y dejando girar libremente el del tornillo. Este es el medio del cual se valen en los barcos que tienen pozo para suspender la hélice, cuando quieren navegar solamente à la vela. — Fr. Emmanche-

Buque de doble hélice: algunos barcos llevan dos hélices, una por cada handa; el eje principal, ó que tiene comunicacion directa con las máquinas, no sale al exterior y termina cerca de la popa en una rueda dentada, que pone en movimiento dos piño-nes; el eje de cada uno de estos atraviesa el buque por debajo de los yugos y termina en una hélice por fuera de la popa.

Hélice de Curtis ó hélice timon: aquella cuyo eje apoya su extremo popel en la ma-

dre del timon en vez de apoyarse en el codaste exterior, que no existe en los buques que tengan un tornillo de esta clase. Parece que el inglés W. S. Curtis, inventor de este sistema quo presta al huque gran rapidez en sus movimientos giratorios, lo ha ensayado satisfactoriamente en una cañonera. La idea de Curtís es analoga á la que tuvo Jorje Hunt en 1839 y despues James Hamer en 1843.

HELICÓIDE. s. f. Geom. Superficie producida por una recta que apoyándose constante mente sobre una nélice se desliza por cada uno de los puntos de esta, pero siempre per-pendicular al eje del cilindro sobre el que se halla trazada la curva.—Fr. Helicoide.

HELICOSOFÍA. s. f. Geom. Arte de trazar

figuras espirales en un plano.

HELIOCENTRICO, CA. adj. Ast. Epiteto del lugar en que apareceria un astro si fuese visto desde el sol.

HELIOCOMETA. s. m. Ast. Fenómeno que rara vez ofrece el sol, dejando al ponerse, una cola ó cabellera luminosa semejante a

las que presenten los cometas.=Fr. Hélic-

HELIOMAGNETÓMETRO. s.m. Fis. Instrumento destinado á saber por medio de la aguja magnética la hora que es.

HELIOMETRO.s. m. Ast. Instrumento que

sirve para medir el diámetro aparente del sol y de los planetas.

HELIOSTATO. s. m. Fis. Instrumento destinado a reflejar los rayos solares en una direccion invariable durante un dia entero a pesar del continuo cambio de alturas del astro.-Fr. Héliostat.

HEMBRA. s. f. Man. La poa de la bolina que pasa por el guardacabo hecho firme en el extremo del macho, y cuyos dos chicotes se aseguran en los garruchos de la relinga de la vela. V. Poa y Macho, en su cuarta acepcion.

A. N. El rebajo en que encajan sobre los dormidos las varengas piques.—Fr. Entaille.

 Ing. Stepping.
 Cualquiera de las piezas agujereadas que se clavan en el codaste y que con el corres-pondiente macho, fijo en el timon, forma uno de los respectivos goznes de este.—Fr. Fe-melle, Femelot.—Ing. Brace.—It. Feminella.

HEMERALOPIA. s. f. San. Neurosis de la vision en la cual los ojos gozan de la fa-cultad de ver mientras que el sol está sobre el horizonte, y la pierden en cuanto este astro se oculta. Es bastante frecuente a bordo de los buques que navegan en los mares intertropicales, producido por la influencia que ejerce la luz reflejada sobre la sensibilidad de la retina, por la humedad excesiva de las noches y la costumbre de dormir sobre cubierta.

HEMEROLOGIO. s. m. Cron. Cuadro de los dias del año, y en este concepto, lo mismo que calendario.

HEBRISFERIO, s. m. Geog. Cada una de las dos partes iguales en que se divide una esfera cortada por el plano de cualquiera de sus círculos maximos. Así el ecuador divide la tierra en dos hemisferios, boreal y austral, segun el polo a que corresponden: un meridiano la divide en otros dos oriental y occidental, y el horizonte en otros dos, que se llaman superior é inferior.-Fr. Hemisphère. Ing. Hemisphere.

=La proyeccion sobre un plano de cualquiera de las dos mitades del globo terrestre ó esfera celeste, aunque en este sentido se

llama mas comunmente planisferio.

HENCHIDURA. s. f. A. N. Lo mismo que

henchimiento.

HENCHIMIENTO. s. m. A. N. Denominacion general de toda pieza de madera que

sirve para henchir ó para rellenar huecos. En consecuencia, tiene relacion con toda la de un significado ó uso semejante; como el okoque, el cuchillo, la chirlata, la pieza de entremiche y algunas otras. De aqui el llamar particularmente henchimiento à cada una de las cuadernas intermedias entre las de armar, y a los maderos que relienan los huecos ó claros aun restantes para completar el macizo del casco del buque.

HERBAZAL. s. m. Pil. Lugar de poco fondo, donde las yerbas llegan hasta la superfi-

cie del agua.

HERIDA. s. f. A. N. Llámase herida de la corta al arrancamiento que ocasionan en el tronco de un árbol que se quiere derribar, las fibras que no se han cortado.

materias que el mar arroja a las costas como

el ambar gris, etc. **HERRADURA**. s. f. *Hid*. 6 *Pil*. Ensenada pequeña, en forma de herradura de caballo, y por consiguiente más espaciosa den-tro que en su boca.

HERRAJE. s. m. A. N. Herrajes del timon: el conjunto de machos y hembras del mismo.—Fr. Ferrures.—Ing. Googings.

HERVIDERO. s. m. Pil. Lo mismo que

-Manantial de donde surge un líquido en burbujas y haciendo un ruido especial.

-Remolino donde hay olla ó sima, en los

rios, que traga las aguas.

RERVIR. v. n. fig. Pil. Hervir el agua ó hervir el mar: ponerse el mar muy agitado,

haciendo mucho ruido y espuma.

EXESPERO. s. m. Ast. ó Pil. Epíteto que se da al planeta Venus, cuando se pone despues que el sol, ó brilla en el crepusculo de la tarde y en la prima noche. Dicese tambien véspero y estrella vespertina.

EFFEROSCIOS. s. m. p. Geog. Los habitantes de las zonas templadas, que al mediodia tienen su sombra hácia uno de los polos.

HIDRÁULICA. s. f. Ciencia que enseña a conducir, elevar y contener las aguas y por consiguiente à ejecutar las obras necesarias para ello. — Fr. Hydraulique. — Ing. Hydraulics.—It. Idraulica.

HIDRAULICO. s. m. A. H. Nombre, epiteto ó titulo que se da al profesor de hidrau-

Ouerpo de hidráulique.

Ouerpo de hidráulique. Este euerpo se creó en 9 de Marzo de 1827 para atender y dirigir las obras civiles é hidráulicas de los arsenales. En su primera planta se mandó cu-brir las plazas establecidas en dicho reglamento con personas idóneas y benemeritas à propuesta del Director general de la Ar-

mada, y que las que hubiesen de ingresar en lo sucesivo en el cuerpo, se examinasen en Cadiz de las materias que en el expresado reglamento se detallan. Fué extinguido por Real órden de 31 de Marzo de 1861.

HIDRÁULICO, CA adj. Lo que perte-

nece à la hidraulica.

=Lo que se mueve por medio del agua.= Fr. Hydraulique.-Ing. Hydraulical or hydraulic.

HIDRODINÁMICA. s. f. Ciencia que trata del movimiento de los líquidos y de su presion y equilibrio.—Fr. Hydrodinamique.

—Ing. Hydrodinamics.—It. Idrodinámica.

HIDROGRAFÍA. s. f. Descripcion de los mares, rios, costas y vientos, en cuanto esto puede contribuir a la seguridad de la navegacion.

=Arte de navegar.⇔Fr. Hydrographie.—

Ing. Hydrography .= It. Idrografia.

HIDROGRÁFICO, CA. adj. Hid. Lo que pertenece à la hidrografía. HIDRÓGRAPO. s. m. Hid. El profesor

de hidrografía. HIDROLIA. s. f. Hist. nat. Género de al-gas propio de Madagascar.

HIDROLOGÍA. s. f. Hidrl. Tratado de

las aguas -Fr. Hydrologie. HIDROMETRA. s. m. El que sabe y profesa la hidrometría.

HIDROMETRÍA. s. f. Ciencia que trata del modo de medir las diferentes propiedades de los fluidos, y de usar los hidró-metros. De modo que incluye la hidrodinamica é hidrostatica. - Fr. Hydrometrie. - Ing. Hydrometry .= It. Idrometria.

HIDRÓMETRO, s. m. Fis. Instrumento que sirve para medir la presion, la densidad, la velocidad, la fuerza ó las demas propiedades del agua y de los otros fluidos.

=Fr. Hydromètra.

HIDROSTÁTICA. s. f. Ciencia que trata de la presion y equilibrio de los líquidos, y de los sólidos sumergidos en ellos.—Fr. Hydrostatique.—Ing. Hydrostatics.—It. Idrostatica.

HIDROSTÁTIGO, GA. adj. Hidrs. Lo que pertenece à la hidrostatica.—Fr. Hydrosta-tique.

HIDROTECHIA. s. f. Hidrl. Ciencia de las maquinas hidraulicas. — Fr. Hydrotechnie.

HIRMAL. adj. Nav. Lo que pertenece al invierno: se aplica generalmente al solsticio de dicha estacion.

HIERRO. s m. Hist. nat. Metal muy duro, de con pardo ó gris que se encuentra con abundancia con disconsidades de la constanta abundancia en diversas clases de rocas: sirve de base en muchas especies de minerales y

es el primer principio colorante en el reino mineral: se halla en casi todos los órganos de los animales; en las cenizas de las plantas y por lo general se presenta en el estado de óxido, en combinación con cuerpos combustibles, especialmente con el azufre; y en ol estado do sales: estando muy rara vez puro, ó sea en el estado nativo, a no ser en los aerolitos, ó masas que caen á través de la atmósfera. Es muy dificil de obtener, y su uso, así como los métodos empleados para extraerlo, parece que han sido posteriores al del oro, la plata ó el cobre. Su inmensa utilidad es bien conocida; juega un importantisimo papel en la construccion de los buques y en las máquinas de vapor. Se emplea de tres diferentes maneras, fundido, forjado y convertido en acoro: de la primera, para fabricar piezas de artillería y sus proyectiles: de la segunda, para innumerables ser-vicios y en variadas formas, en alambres, laminas ó en masas compactas: y por ultimo, de la tercera para las armas blancas, etc.=

Fr. Fer.—Ing. Iron.—It. Ferro. Hierro magnético. V. Iman. Hierro. Nav. y Man. Lo mismo que ancla,

anclote y rezon.

Hierro de calofate: nombre general de las distintas herramientas con que los calafates introducen y aprietan las estopas en las costuras. Segun las variedades de su forma, turas. Segun las variedades de su forma, adaptadas à las distintas partes de que consta la operacion, asi toma la herramienta su correspondiente título; como hierro de canal, de meter, de cortar y de sentar.—Fr. Fer à calfat.—Ing. Caulking iron.

Hierro de bomba: el que por otro nombre se llama asador y sacanabo. V. estas

voces.

Hierro de grimpola. V. Espigon. HIGIENE NAVAL. San. Coleccion de reglas y preceptos para conservar la salud del hombre de mar, precaviendo los trastor-nos patológicos á que está expuesto por las influencias enteramente especiales de una habitacion y de un género de vida, que tienen que modificar considerablemente las habituales condiciones de aquél.

HIGROMETRIA. s. f. Met. Pil. Parte de la física, cuyo doble objeto es medir la fuerza elastica del vapor que existe en el aire y determinar la accion que los diversos cuer pos pueden ejercer sobre este vapor. Fr. Hy-

HIGRÓMETRO. s. m. Fis. Instrumento que sirve para medir la fuerza elastica del vapor contenido en el aire. Hay tres clases: unos obran por condensacion como el de Daniel: otros por absorcion, el de cabello ó de Saussure; y otros por evaporacion, ó sea el psicrómetro. Fr. Hygromètre.

HIGUERON Ó HIGUEROTE. s. m. A. N. Arbol corpulento, indigena de la América intertropical, de madera correosa y fuerte, que se usa para construccion de canoas.

HIJUELA. s. f. Pesc. Cordel que se hace de una clase de gusano de seda y que sirve á los

pescadores para afirmar el anzuelo.

HILADA. s. f. A. N. Pesc. Serie horizontal de tablones, planchas de cobre ú otros objetos puestos uno a continuacion de otro y á juntas encontradas.—Fr. Virure, Tour, File —Ing. Strake, Range.—It. Corso.

HILAR. v. a. A. N. lo mismo que Linear. Hilar la estopa: en los arsenales se ejecuta este trabajo, arrollando la estopa sobre la rodilla con la palma de la mano, y formando unos cordones que se retuercen en gruesas madejas de forma oblonga. En esta disposicion y bien seca la estopa, es como se emplea en las costuras.

HILERO. s m. Pil. La señal que forma en la superficie del agua la direccion de una corriente, cuando encuentra oposicion en su

entre las partes del fluido.

—La direccion misma de una corriente, cualquiera que sea la anchura de la faja ó zona que determine su curso en las aguas, y adviertase ó nó su señal en ellas.

HILO. s. m. Pil. Lo mismo que hilero.

A. N. y Man. Cordon fino y torcido que sirve a los carpinteros para hilar ó linear las piezas.—Fr. Cordeau.—Ing. Ram marking line.

Hilo de estopa: el torcido flojo ó fofo que se hace con esta para rellenar y calafatear las costuras. V. Fana.

Hilo de velas: el de grueso proporcionado que se forma del cañamo para coser las velas.— Fr. Fil á voile.— Ing. Sail twine.— It. Spago.

Hilo volatin: lo mismo que hilo de velas Hilo de empalomar: el mas fuerte, y doble

del anterior, que sirve para empalomar.
Coger un hilo: fr. labrar una pieza siguiendo la señal que tiene marcada, segun la figura en que debe quedar.

Labrar à hilo derecho ó à hilo partide: labrar un madero al hilo de sus fibras ó trasversalmente.

HIMBABAO. s. m. Hist nat. Arbol de Filipinas, cuya madera sirve para tablas de forro.

HINCON. s. m. Man. Estaca que se clava en la playa ó en sitio de poca agua para amarrar una embarcacion.

El madero ó maderos que se afianzan ó

hincan en las margenes de los rios, para ase-gurar el andarivel ó veta que sirve para la conduccion de una barca de pasaje: son por lo regular de la figura de una horquilla; entre sus brazos corre la veta y el chicote de esta se hace firme en tierra.

HINCHAR. v. a. Pil. y Mcn. Hablando de la accion del viento en las velas, es hacer aquél que estas formen una superficie curva por todas partes á manera de ampolla, por soplar ó herir en ellas con la fuerza necesaria para producir este efecto. Usase tambien como reciproco, hablando de la misma vela que se hincha por la propia causa. De aqui la frase comun de ir ó navegar á vela hinchada ó à velas hinchadas.

HINCHARSE, v. r. Pil. Hablando del mar, es lo mismo que ampollar, arbolar, embrave-cerse, etc. = Fr. Grossir.

HIPERBÓREO, REA. adj. Geog. Epiteto dado a todo lo que se halla dentro del circulo polar artico.

Geog. Renombre que daban los antiguos á los países ó pueblos septentrionales.

HIPOTALASTICA. s.f. Nav. Arte de nadar,

de navegar debajo del agua, ó entre dos aguas, venciendo las dificultades que a ello se oponen.

ETPPAGARA, s. f. A. N. Nave de dos mástiles y dos entenas de que usaban los fenicios para brulotes, y para pasar ó traspor-tar caballos.—It. Palandra.

HIPPAGO Ó HIPPAGOGUS. 8 m. Nav. Embarcacion que los griegos y los romanos destinaban para conducir caballos. Es lo mismo que Hippagara.

HIPPALO. s. m. Nav. Denominacion con que los romanos distinguian el viento sudoeste, del nombre de un piloto, que habién-dose dejado llevar de él, abandonando la costa, contra lo acostumbrado hasta entonces, acortó mucho la navegacion del golfo de Arabia á la India.

El viento favonio.

HIPPÓPORA. s. f. ant. A. N. lo mismo que Hippagara.

HESCAL. s. m. Man. Cabo de esparto, com-

puesto de tres cordones.

HISTIODROMIA. s. f. Nav. Arte ó ciencia de gobernar una nave y de conducirla por el agua, haciendo uso de velas.

HOCICAR. v. n. Nav. y Man. Hacer ca-

lar mucho de proa el buque.

=v. a. Meter el buque mucho y a menudo la proa en el agua por ir muy cargado ó mal estivado, ó por llevar mas vela de la que puede resistir, segun sus propiedades.—Fr. Plonger du nes.

HOCICO. s. m. fig. Nav. y Man. La proa. -Fr. Nes.

HOCINO. s. m. El terreno que las quebra-das de las montañas dejan cerca de los rios ó arrovos.

=Angostura de un rio á su paso entre dos montañas.

HOGAR. s. m. Vap. La parte superior de la hornilla, la que esta sobre las parrillas.

HOMBRE. s. m. Nav. Llamase en general hombre de mar el que se dedica al ejercicio de ella, y con la teoría y práctica adquiere los conocimientos necesarios a cualquiera de las clases de la profesion marinera; pero más especial ó particularmente se aplica al de ejercicio marinero y a sus contramaestres ó cabos .= Ing. Seaman.

=ant. Hombre de cabo: nombre con que en las galeras se distinguia el marinero del re-

mero ó forzado.

Hombres buenos: eran los hombres prácticos en asuntos del comercio y de la navegacion, que por su pericia y prudencia cono-cida se buscaban como arbitros en los puertos para terminar las diferencias en los casos dudosos, nuevos ó no prevenidos por los estatutos ú ordenanzas promulgadas.

MONDA. s. f. Man. Vuelta que se pasa con un cabo á cualquier cuerpo ó peso que se quiere suspender; y hace el oficio de un estrobo, eslinga, etc. = Fr. Guindale. = Ing.

Sling.—It. Frombola. —Faja de bote.

HONDABLE. adj. Pil. Aplicase a la costa ó cualquier otro paraje de la mar en que se encuentra fondo; pero con agua bastante para poder navegar.

MONDEAR. v. a. ant *l'il*. To mismo que Sondar, en sus dos acepciones.

Descargar en parte una embarcacion.

HONDO, DA. adj. Pil. Dicese de un puerto ó bahía, cuando tiene mucha extension ó se interna mucho en la tierra.

Estar muy hondo un objeto (en la mar): fr. fig. y muy usada entre marineros, la cual significa estar muy lejos el objeto de que se

HONDONADA. s. f. Top. Espacio de terreno cercado de otros mas altos,

HONDURA. s. f. Top. Lo mismo que hon-

-Cualquiera de las rinconadas en que penetra mas un golfo, bahia etc. y que no son faciles de encontrar no siendo practico.= Fr. Enfoncement.

Pil. ant. Fondo en su segunda acepcion. **ECNORARIO.** adj. Se aplica al que tiene los honores y no la propiedad de alguna dignidad ó empleo.

HORA. s. f. Ast. naut. Llamase hora ver dadera ó aparente cualquiera de las veinti-

cuatro partes iguales en que se divide el dia verdadero. En la mar, para distinguir y no confundirse en los cálculos, se denomina hora cerdadera la deducida inmediatamente de la observacion de la altura de algun astro, tomada al intento; y hora aparente la que señala el reloj, arregiado al mediodia anterior; más ambas pertenecen à la clase de que se trata, ó pueden decirse à un tiempo verdadera ó aparente. V. además lo observado sobre tiempo aparente.

Hora media ó de tiempo medio: cualquiera de las veinticuatro partes iguales en que se

divide el dia medio.

Hora astronómica: la que se cuenta segun el dia astronómico, ó desde un mediodia al siguiente, sin interrupcion en la numeracion de las veinticuatro que median entre uno y

otro instante.

Hora civil: la que se cuenta segun el dia ó uso civil; esto es, tomando el origen de la numeracion en el mediodia, repitiendolo en la media noche, y suponiendo desde esta el principio del dia.

Hora reducida: la del meridiano del almanaque ó de San Fernando, que se obtiene con la de á bordo más ó menos la longitud en

tiempo.

Picar la hora. V. Picar.

Referir la hora al punto salido ú otro determi-

nado. V. Referir.

HORARIO. adj. m. sust. Ast. naut. El angulo que forma en el polo elevado el cir-culo de ascension de un astro con el me-ridiano del observador. Llamase tambien angulo horario.

HORCA, s. f. A. N. Lo mismo que mallete

del bauprés.

La armazon ó barra verticalde hierro en figura de horqueta por donde pasa el perno que atraviesa y sirve de punto de apoyo al guimbalete de la bomba.

HORCATE. s. m. A. N. La varenga muy levantada ó de mucha bragada y muy cerrada de brazos.

HORCAZ. s. m. ant. A. N. Lo mismo que horqueta ú horquilla, en la tercera acepcion y horca en la segunda.

HORCON.s. m. A. N. La cuaderna últi-

HORIZONTE. s. m. Ast. naut., Geog. y Pil. Circulo máximo de la esfera a cuyo plano (que pasa por el centro de la tierra) es perpendicular la línea vertical. Llamase ho-risonte racional, verdadere, astronómico ó ma-temático: y sas pelos son el zenit y el nadir. Horizonte sensible ó aparente: el círculo que

à la vista natural termina la tierra é la mar airededor del observador, y el parecer to-

cando con el cielo. Este efroulo es paralelo cando con el ciclo. Este circulo es paralelo al horizonte racional, y a el se refieren las al—turas de los astros en la mar, y cuanto se dice de horizonte en el pilotaje ó navegacion, en que tambien se usa muy comunmente em plural; como horizonte ú horizontes delgados. espesos, foscos, claros, oscuros, cargados, to-mados, sucios, limpios, arrumazonados, pardos, calimosos, ahumados, acelajados, achubascados. aturbonados, etc.
Horizonte depreso. V. Depreso.

Horizonte artificial: el plano horizontal for-mado con un cuerpo reflectante y de que se hace uso para observar las alturas de los astros cuando no puede verse el horizonte de la mar. Se obtiene un horizonte artificial de dos maneras: por medio de un líquido que refleje bien los objetos, como el mercurio, aceite, alquitran, etc. y por medio de un es-pejo. En el primer caso, el liquido está contenido en una caja y se coloca en un sitio que no pueda conmover ninguna vibracion ó ca sa animada, y preservandolo del viento a fin de conservar el líquido en reposo formando un plano perfectamente horizontal. En el segundo caso, es un espejo colocado sobre un tripode y dispuesto horizontalmente por medio de un nivel de aire. = Fr. Horizon artificiel.

No haber horizonte: fr. estar tan cargada la atmósfera, que sus vapores interceptan la vision a poca distancia del observador. En otro sentido es carecer de horizonte para observar, por interponerse algun punto de tierra.

HORIZÓSCOPO, s. m. Nov. Instrumento que se adapta a los de reflexion y facilita la ventaja de un horizonte artificial, refiriendo a el las alturas de los astros, cuando el hori-zonte visible es muy limitado ó se halla oculto por cualquier circunstancia.-Fr. Horizoscope.

BORREA. s. f Nav. y Men. Anola de horma: lo mismo que ancla de la esperanza. Caer en horma el ancla: fr. llegar y tocar

esta al fondo con una de sus uñas, quedando los brazos en el plano vertical y el cepo tendido en el suelo.

HORREJAR. v. a. ant. Mon. Assgurar el buque en un fondeadero, dejando caer et ancla de la esperanza.

-Amarrarse en un fondeadero con la lancha, tendiendo entes una espia para ello.

MORMIGUERO. s. m. A. N. y Nec. El

hueco que resulta en las piezas por la pudricion de alguno de sus nudes.

HORNILLA. s. f. A. N. y Nav. Hernilla de balance. lo mismo que cocina de balance.

Vap. En las maquinas de vapor es el pa-

raje en donde se efectúa la combustion del carbon de piedra, leña, etc. Esta operacion física produce calor, causa primera de la fuerza que las demás partes de la maquina emplean despues útilmente. Se compone por lo regular de un cajon rectangular de hierro, cuyo techo ó parte superior es plano ó re-dondeado; esta dividido en dos por las parrillas; el espacio de abajo es el cenicero y el de arriba la hornilla ú hogar donde se coloca el combustible; el primero tiene una puer-ta que permanece abierta para dejar paso al aire y facilitar la combustion, y el segun-do, otra que solo se abre para alimentar ó cuidar el fuego. En el fondo de la hornilla hácia el cual baja el plano que forman las parrillas, ligeramente inclinado, suele haber una pequeña pared de ladrillos refractarios, llamada el puente, que sostiene el carbon y dirige convenientemente las llamas. En algunas hornillas esta pared no existe, haciendo sus veces la caldera misma y en otras es de hierro, hueca, y llena de agua.—Fr. Foyer.—Ing. Fire-place, Furnace, Fire-box.—It. Focolare.

HORNILLO. s. m. Nav. y Tact. Hornillo de bala roja; horno de construcción á propósito para caldear ó hacer ascua las balas de

hierro de grueso calibre.

HORNO. s. m. El hueco revestido de ladrillos y dispuesto segun el efecto que deba producir el calor que en él se desarrolle.— Fr. Fourneau.—Ing. Furnace. —El que tanto en buques de guerra como

en los destinados a pasajeros, va en el fogon

mismo para cocer pan cuando se ofrece.

Vap. En las calderas de vapor, el espacio
vacio que hay encima y debajo de las parrillas, llamado tambien hornilla y fogon.

HORQUETA Ú HORQUILLA. S. f. A. N.

Man. En acepcion comun, la de madera ó hierro que en las cofas sirve para desatracar los brandales. Fr. Arc-boutant. Ing. Outrigger.=It. Buttafuori.

=Cualquiera de las que en el centro ó en cada extremo del coronamiento de popa sos-tienen la botavara. V. Descanso de la bolavara.

---Cada una de las varengas de los extremos de popa, cuyas ramas, al arrancar ó des-de cerca de la bragada, van encurvándose hacia fuera en figura de una horquilla muy abierta y formada de dos arcos unidos por la parte convexa en uno de sus extremos.—Fr. Fourcat.—Ing. Crotche.—It. Forcaccio.

=Lo mismo que chumacera, en su tercera

acepcion.

La especie de horqueta que forma el pinzote en que se monta un pedrero.—Fr. Chandelier.

HORTATOR. s. m. Nav. Entre los romanos era el que vigilaba y animaba á los remeros y les daba la señal de remar; equivalia este empleo al de cómitre, é nostromo en las galeras de la Edad media y próxima-mente al de contramaestre en los barcos modernos.

HOSTAGADURA. s. f. A. N. V. Ostaga-

HOZ. s. f. Top. Angostura de un valle ó de un rio.

HOYO. s. m. A. N. Lo mismo que Cavado. (EU! Nav. Interjeccion repetida varias veces que usaba la chusma de las galeras, para saludar a la voz a las personas principales que iban a visitarlas. Equivalia a los vivas que hoy da la tripulación de los barcos de

guerra, en casos semejantes.

HUEGO. s. m. Pil. Hueco de las olas: la abertura de las mismas. V. Abertura.

HUESO. s. m. Pil. En la América septentrional, y particularmente en el Seno Meji-cano, denominan norte de hueso colorado al

temporal fuerte que sopla de dicho rumbo.

HUIR. v. n. Pil. y Man. Huir de las mares

huirle à la mar: navegar con viento en popa o por el anca, y con bastante salida, á fin de evitar la mayor violencia del choque de los golpes de mar en un temporal.—Fr. Fuir á la lame.—Ing. To bear up and scudd.

HULLA. s. f. Nav. V. Carbon de piedra.

HUMAZO. s. m. Nav. Sahumerio compuesto de azogue, azufre, guindillas, etc., que se hace á bordo para matar las ratas é insectos que pueda haber, lo que se expre-

sa por la frase de dar un humazo. HURO. s. m. Vap. Mezcla de los gases desprendidos de ciertos combustibles por la accion del calor. Esta mezcla gaseosa es pesada y de un color bastante oscuro debido al polvo impalpable de carbon que contiene. Se forma con abundancia por la falta ó por el exceso del aire. En las maquinas de los barcos no se eleva mucho, siendo sin embargo visible a larga distancia. Algunas ve-ces no sale humo de la chimenea y entonces la combustion es mejor, aunque no por eso deja de salir cierta cantidad de aire y un humo invisible producido por el carbono que escapa sin saturarse de oxigeno, y por con-siguiente sin trasformarse en acido carbónico. El humo ennegrece los aparejos y cubierta cubriéndolos de partículas de carbon y seca de tal modo la maniobra que se hace quebradiza si está muy próxima a la chime-nea.—Fr. Fumée.—Ing. Smoke.—It. Fumo. EUPE. s. f. A. N. Vicio de las maderas

que consiste en una putrefaccion que se pro-paga en todos sentidos y tiene la forma esféri-

ca. Un indicio casi cierto de su existencia, es el ojo de perdis que suele tener encima. Cuando empieza es muy facil quitarla con la gubia, pero una vez que su volúmen es considera-ble, se hace necesario tronzar la pieza a una distancia de la hupe igual poco mas ó ménos al radio del arbol aumentado 8 ó 10 centi-

HURACAN, s. m. Pil. Viento impetuosisimo y temible, no solo por ser el de mayor grado de fuerza que se conoce, pues recorre a veces mas de 140 piés por segundo, sino porque su direccion varia, y en breve tiempo suele dar la vuelta entera al horizonte, resultando de aquí un gran peligro para las embarcaciones que lo sufren, a causa de las mares gruesas y encontradas que levanta. Segun D. Antonio de Ulloa, los huracanes dan a entender en su nombre la fuerza, el modo y los efectos que causan; en cuanto a lo primero, es el mayor que se reconoce en los vientos; el modo no puede explicarse en otra forma, que diciendo ser un torbellino que vienta girando, y como si saliese de la tierra con el impulso perpendicular para arriba, indicándolo así los efectos que causa, porque arranca de raiz y lleva a distancias largas los bosques enteros de árboles fornidos; arrasa los edificios y poblaciones dejan-dolas asoladas, y las embarcaciones que están en los puertos las desamarra, y haciendo juguete de ellas, las lleva á estrellarse contra las orillas; de estos disformes estragos po-drá considerarse los que hará en las embarcaciones que se hallan navegando. Su duracion es corta; no pasa de una hora muchas veces, auque en otras es más. Lo comun de estos vientos es reinar en las Islas de barlo-

vento en la estacion de verano; pero no en todos los años se experimentan con igual fuerza y generalidad; algunas veces se han experimentado en el Atlantico hacia las inmediaciones de aquellas islas, pero esto es raro. En los mares orientales tambien los hay, y son tan furiosos como en los occi-dentales, experimentandose generalmente en los cambios de las monzones.—Fr. Ouragan. =Ing. Hurricane.—It. Uracane.

Huracan de la zorra: sobrenombre que se aplica á un temporal deshecho, que no permite regir vela y cuya extremada furia es sausa de que se azorre la embarcacion y se halle en inminente riesgo de zozobrar.

HURTAR. v. a. y n. Pil. y Man. Hurtar el rumbo: tomar ó ponerse un buque durante la noche a otro rumbo distinto del que ha seguido en el dia para evadirse del enemigo

superior que lo persigue.

Hurtar. Pil. Hablando de corrientes, es extraviar estos de su derrota al buque y llevarlo hacia puntos apartados del rumbo di-recto entre el de partida y el de destino.

—Lo mismo que robar

HUSILLO. 8. m. Art. V. Tornillode punteria. A. N. y Man. Lo mismo que esnon, en su

primera acepcion.

Nav. y Man. Maquina compuesta de un grueso cilindro de madera con rosca, ó no tan grueso cuando es de hierro, al cual por medio de unas barras que lo atraviesan en cruz por su pié, se le hace dar vuelta en una tuerca fija, colocada en la parte superior de una armazon de madera de tres ó cuatro pies de alto. Esta maquina sirve para suspender grandes pesos, y por su aplicacion y efectos viene à ser como la liamada gato.

TALL-CAIC. s. m. A. N. Embarcacion de recreo, que usan en Turquia las personas de distinción y los embajadores extranjeros: solamente estos y los ministros de la Puerta Otomana pueden llevar caiques que boguen siete remos por banda.—Fr. jali-quiq.

ICACO. s. m. Hist. nat. (Chrysobalanus Icaco). Arbusto que crece en la América in-

ICACO. s. m. Hist. nat. (Chrysobalanus Icaco). Arbusto que crece en la América intertropical: llega a la altura de 12 piés: su fruto parecido a una ciruela, es rojo, amarillo, negro y aun bianco; de sabor dulce, un poco astringente y sano. En las playas en que crecen los icacos se tiene casi seguridad de encontrar agua dulce, si se abren cacimbas.—
Fr. Icaque.

ICTERICIA. s. f. A. N. Defecto de algunas maderas que consiste en unas manchas de color amarillento más ó ménos oscuro, generalmente de forma anular y alrededor del centro del arbol. Se conoce haciendo aparar las extremidades de la pieza y si los árboles están cortados de mucho tiempo, es necesario haceelo á uno ó dos decimetros de cada extremo. — Fr. Jaunisse. — Ing. Yellow sickness.

ICTÍNEO. s. m. Nav. y A. N. Voz formada de dos raices griegas que significan pez-nave, y aplicada por Monturiol à la nave de su invencion dispuesta como un pez para navegar por debajo del agua. Esta nave fué ensayada con buen éxito en las aguas de Barcelona y Alicante en 1859, 1860 y 1861; tiene el propulsor en la cola; aletas en los costados; ojos armados de fuertes cristales en la proa, en los costados y en la escotilla; árboles mecánicos que cortan, recogen, barrenan, etc. Como el pez tiene vejigas natatorias de presion, por medio de las cuales hace más ó ménos denso que el agua que desplaza, segun, deba ir hacia abajo ó hácia

arriba ó navegar entre dos aguas. Para alimentar la respiracion de los tripulantes se hace uso del oxígeno que lleva comprimido, ó se produce mientras se navega mediante la descomposicion del bi-óxido de bario y del bi-cromato de potasa por el acido sulfúrico, ó se extrae del aire disuelto en el agua del mar, como lo practican los peces (1). El inventor del ictíneo se ha propuesto saber que es el mundo submarino y que aplicaciones pueden hacerse de su maquina submarina.

IMADA. s. f. A. N. Cada explanada de las dos que se forman en la grada á uno y otro lado de la quilla del buque ó de los picaderos en que está sentada, y por las cuales corren ó resbalan las anguilas de la basada, cuando aquel se bota al agua.—Fr. Coulisse.—Ing. Craddle voav.

Ing. Craddle way.

IMAM. s. m. Hist. nat. Llámase iman ó piedra-iman el mineral de hierro en su mayor estado de oxidacion; es duro, quebradizo, de color gris oscuro; cristaliza en octaedros, atrae el hierro; obra directamente sobre la aguja magnética, habiendo variedades que la atraen y otras que la rechazan; se fortalece su influjo al aire libre, y lo pierde cuando se le somete à una temperatura elevada.— Fr. Aimant.— Ing. Load stone.—It. Calamita.

Iman artificial: barra de hierro ó de acero, à la cual ha comunicado la piedra iman por medio de la friccion su virtud magnética. Sirve para imantar las agujas ó para retocarlas. Los imanes artificiales que suelen llevar algunos buques, son generalmente barras de acero de 33 centímetros de largo, 27 mi-

⁽¹⁾ Estos detalles se deben á la amabilidad del señor don Narciso Monturiol.

límetros de ancho y 13 de espesor, y se colocan en cajas dispuestas segun las reglas del magnetismo. Pueden servir en los buques de hierro, de compensadores de la atraccion local. Debe advertirse que una barra de hierro dulce se imanta con mas facilidad que una barra de acero, pero conserva por menos tiempo y de un modo más imper-fecto la virtud magnética de que se le ha

dotado.—Fr. Aimant artificiel.—Ing. Magnet. IMANAR. v. a. des. V. Imantar. IMANTAR. v. a. Nav. Frotar con un iman, un cuerpo tal como el hierro ó el acero, al cual este iman es susceptible de comunicar su virtud. Las agujas adquieren de este modo la propiedad de dirigírse hácia

los polos magnéticos.—Fr. Aimanter.

IMBORNAL. s. m. A. N. Agujero ó canal practicado á trechos en los trancaniles y costados de un buque, para dar salida a las aguas de la respectiva cubierta.—Fr. Dalot. =Ing. Scupper.=It. Ombrinalo.

Agujero que se hace por la parte inferior de las varengas y contra la quilla, para que las aguas de entre cuadernas corran à la caja de bombas.=Fr. Anguillère.=Ing. Limber hole.=It. Anguilla.

IMPEDIMENTO. s. m. ant. D. M. Lo mismo que embargo, en sus dos acepciones.
Impedimento de Dios: la detencion que sufre un buque en cualquier puerto, a causa de una epidemia ú otra calamidad imprevista é irresistible.

Impedimento de mar 6 de viento: el que ocasiona la fuerza de un temporal que detiene

á los buques en puerto.
Impedimento de malas gentes: el que resulta del encuentro de corsarios ó piratas, cuando detienen, arrestan ú obligan á los buques

á tomar puerto ó á no salir de él.

impero. s. m. Nav. y Tact. En lo antiguo se decia impetu rostrado al choque del espolon de una nave con otra. Hoy equivale a la frase de abordarse ó embestirse roa á roa.

IMPREGNACION DE LAS MADERAS. A. N. Procedimiento que consiste en infil-trar en los árboles antes ó despues de cortados, y en virtud de la absorcion, diversos fluidos cuya propiedad es modificar sus aspectos ó sus cualidades, dandoles la flexibi-idad, incombustibilidad, coloracion, rigidez, etc. que se crean necesarias. Aun cuando la primera idea de estas preparaciones se debe al célebre Buffon, no pasa hoy de un ensayo, pero con buen exito.—Fr. Im-prégnation des bois.—Ing. Impregnation of the

IMPUNIDURA. s. f. ant. Man. V. Empu-

INABORDABLE adj. Nav. Aplicase a la costa, playa u objeto fuera del agua, al que la embarcacion no puede atracar sin riesgo ó en donde es imposible desembarcar.

INCLINACIÓN. s. f. Pil. Inclinacion de la aguja (náutica): el ángulo que esta forma con la horizontal, por efecto de la direccion del magnetismo; se corrige con un contrapeso dispuesto di propriette. dispuesto a propósito.

Inclinacion del horizonte. V. Depresion de

INCHIMAN. s. m. A. N. Nombre derivado de Indiaman que es el que los ingleses daban á cualquiera de los navios de comercio pertenecientes à la extinguida compania de la India, y que hoy aplican a los buques de mucho porte que se dedican a la carrera de la India.

=Nombre que dan los marineros á los barcos ingleses y norte-americanos, cuando

son de mucho porte.

INCRUSTACION, s. f. Vap. Adherencia de las sustancias salinas y aun térreas, que contiene en disolucion el agua, á las paredes y al fondo de las calderas. Las incrustaciones entorpecen la evaporacion del agua y perjudican la resistencia de las calderas. El mejor medio para evitarlas es el de extraer cierta cantidad del agua ya muy cargada de sales, antes que llegue à saturarse completamente, y reemplazarla con la que hay en el depósi-to de agua caliente. V. Extraccion. Fr. Dépot.=Ing. Scale, Salt. = It. Increstazione, Sedimento.

INDEX, s. m. Pil. ant. lo mismo que Nonio.

INDICADOR. s. m. Vap. Instrumento por medio del cual se puede medir con exac-titud la presion media que el vapor ejerce sobre el émbolo. - Fr. Indicateur. - Ing. Indicator .- It. Indicatore.

Indicador de Watt: llamado así por el nom-bre de su inventor. Se compone de un cilindro en el que se mueve un émbolo cuya va-rilla lleva un resorte espiral y encima un lapiz: en la parte superior se mueve horizontalmente un tablero. Puesto en comunicacion el extremo inferior del instrumento con el superior del cilindro de la maquina, cuando descienda este émbolo en este último, se elevará el del indicador á causa del resorte, y viceversa. De estos movimientos alternati-vos, combinados con los del tablero resulta el trazado de una curva que indica la presion.
Vap. Indicador del nivel del agua: tubo de

cristal que se coloca verticalmente junto à una de las caras de la caldera y en comunicacion con su interior para conocer el nivel del agua que aquella contiene. Fr. Tube de niveau. —Ing. Glass gauge. —It. Indicatore del nivello.

INERCIA. s. f. Mec. La indiferencia de los cuerpos para el reposo ó para el movimiento; ó su propiedad de permanecer constantemente en uno ó en otro estado, mientras no hay causas que se le opongan ó lo alteren. Sin embargo, esta propiedad produce una fuerza igual á la gravedad ó peso de la masa del cuerpo en cualquiera de los casos de impelerlo al movimiento, ó contenerlo en él. V. Fuerza, momento, potencia, resistencia.

INFANTERIA DE MARINA. Cuerpo de tropas cuyo objeto principal es dotar de guarnicion los buques de guerra. Se compone de tres medias brigadas, de á dos batallones cada una, mandadas por coroneles. Cada batallon consta de un teniente coronel, primer jese; de un comandante, segundo; de un ayudante, que es teniente; de un capellan de primera clase; de un primer médico; de un sargento primero brigada, abanderado; de un músico mayor; de tres de contrata; de un tambor mayor; de un cabo de cornetas; de un maestro armero y de seis compañías cada una con fuerza de un capitan, dos tenientes dos sybtenientes, y ciento cincuenta y seis hombres de tropa. Además tiene dos compa-nías en el apostadero de Filipinas, cada una con un capitan, un teniente, un subteniente, un sargento primero y tres segundos, que son europeos; y siete cabos primeros, nueve segundos, cuatro cornetas y ciento veinte soldados, indígenas de aquel archipiélago. La plana mayor de este cuerpo se reduce à dos tenientes coroneles; uno, oficial de la Direc-cion de artillería é infantería y el otro comandante de las tropas embarcadas en el apostadero de la Habana: á dos comandantes; el uno segundo jefe de las tropas embarcadas en el mencionado apostadero, y el otro, primero de las que se hallan en el de Filipinas: a tres capitanes; uno, segundo jese de las tropas de este apostadero, otro, ayudante del Colegio Naval Militar y el último, oficial de la Direccion de artillería é infantería, y á un teniente, oficial tambien de dicha Direceion.-Ing. Marines.

INGENTIERO. s. m. Ingeniero de la armada. El oficial que pertenece al Cuerpo de Ingenieros de la misma, y que debe proceder de la escuela especial establecida en el arsenal del Ferrol, por Real decreto de 8 de Febrero de 1860. — Fr. Ingenieur maritime.

Ing. Naval engineer.

Cuerpo de Ingenieros de la Armada: el que tiene por objeto proporcionar oficiales entendidos que dirijan é inspeccionen las construcciones navales é hidráulicas y cuanto con

ellas tiene relacion en lo tocante á la marina militar. Fué creado en 1770 y despues de varias alteraciones fué suprimido en 1827, sustituyéndolo el de constructores y el de hidraulicos, pero en 1848 se dispuso su reorganizacion, y el establecimiento de su escue-la especial. En este cuerpo los empleos tienen la misma denominacion y equivalencia que en el Cuerpo general de la Armada, diferenciandose unicamente en el primero é inferior, que es alférez de fragata, empleo efectivo que no existe en la clase activa del Cuerpo general. Segun Real decreto de 20 de Junio de 1860 se compondrá el Cuerpo de Ingenieros de la Armada; de un ingeniero general, jese de escuadra ó teniente general; de tres brigadieres, cuatro capitanes de navio, diez capitanes de fragata, veinticinco tenientes de navío, diez y ocho alféreces de idem, y un número indeterminado de alfé-reces de fragata.—Fr. Corps du génie maritime.

Inomiero práctico: el que procedente del suprimido cuerpo de constructores ingresó en el de Ingenieros, pero formando otro escalafon distinto. Los primeros y segundos constructores recibieron la denominacion de ingenieros prácticos de primera y segunda clase; los constructores supernumerarios la de ingenieros prácticos de tercera clase; y los ayudantes de construccion la de ingenieros prácticos supernumerarios, á la cual se unió la consideracion de capitan de fragata para los primeros, la de teniente de navío para los segundos, la de alferez de navío para los supernumerarios y la de alférez de fragata para los últimos. En 28 de Setiembre de 1855 se dispuso que cesase el ingreso de nuevos individuos en la escuela de ingenieros prácticos y que las clases que en consecuencia de esta determinacion fuesen quedando sin personal, se considerasen desde luego suprimidas,

Ingeniero hidráulico ó de marina: el oficial

Ingeniero hidráulico ó de marina: el oficial de guerra que pertenecia al antiguo cuerpo de la misma denominacion: cuerpo que en 1827 fué reformado por Real órden, y subdividido en dos que se llamaron de construo-

tores y de hidráulicos.

Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos: el que depende del Ministerio de Fomento y está encargado de las obras de puertos y faros, así como del establecimiento de boyas y balizas, canales de navegacion, etc. — Fr. Ingenieurs des ponts et chaussées.

Direccion de Ingenièros de la Armada: seccion del Ministerio de Marina, cuyo cometido es entender en todo lo relativo á las construcciones navales é hidráulicas, que pueden

hacerse tante en los arsenales como en otro punto qualquiera, siendo por cuenta de la nacion y con destino á la marina militar. Lleva el alta y baja de los individuos pertene-cientes al cuerpo de Ingenieros y los desti-na á los arsenales ó puntos en que el servicio lo exige. Consta de un director, brigadier de ingenieros y de dos oficiales, uno capi-tan de fragata y otro teniente de navío, ambos del mismo cuerpo.

INGERLUT. s. m. A. N. Nombre de una barca grande usada en Groenlandia. = Fr. Inguerloute.

INGINIA. s. f. Man. Cada una de lastrincas de cabo delgado con que en las entenas de las embarcaciones latinas sesujeta el empalme del car y la pena; las cuales se zafan siem-pre que hay que tomar una faja de rizos. Los faluchos grandes tienen cuatro, y los chicos tres. Las que aseguran el car, la pena y la gimelga, piezas de que se compone la entena de un jabeque ó de una tartana no se quitan nunca .- Fr. Trinque .- Ing. Woolding. =It. Ligatura della antenna.

IMPERSION. s. f. Fis. La accion y efecto de sumergir un cuerpo en un flúido. -Fr.

Inmersion. = Ing. Immersion.

Trozo de inmersion. A. N. La diferencia de desplazamiento que hay entre dos líneas de agua. = Fr. Tranche d'inmersion

Corte de inmersion. A. N. La diferencia entre la altura de bateria que se mide en un buque despues de botado al agua, y la fijada en el plano ó libreta de construccion.

Inmersion. Ast. Entrada de un satélite en el cono de sombra de su planeta, ó de este en los rayos del sol; y tambien la accion de ponerse los cuerpos celestes, unos por detrás de otros, como sucede en los eclipses.

INNAVEGABLE. adj. Pil. Dicese de los mares ó parajes del mar donde no se puede navegar absolutamente, ó á lo menos do riesgo evidente, á causa de su poco fondo ó de los muchos carallas de su poco fondo ó de los muchos escollos que contienen etc. También se dice de la embarcación que por su vejez ó mai estado se halla incapaz de navegar. - Fr. Innavigable. - Ing. Unnavigable. =II. Innavigabile.

INESCRIA. s. f. Nav. y Tact. La bandera, corneta, gallardeton ó gallardete con que se distinguen las graduaciones ó dignidades de los oficiales generales y particulares que mandan escuadras, divisiones ó buques sueltos. =Fr. Signe distinctif. =Ing. Flag. =It.

Distintivo, Insegna.

Insignia de preferencia: la señalada para una graduacion superior à la del jese que la arbola, y à quien S. M. tiene à bien conceder esta distincion, ó ya le está acordada por la ordenanza en ciertos casos.

Saludar la insignia: fr. hacer el saludo que corresponde segun ordenanza á la que se iza de nuevo, ó se encuentra en la mar ó en el puerto. —Ing. To salute the flag.

INSONDABLE. adj. Pil. Dicese del para-

je del mar donde no se coge fondo con toda la longitud de la sondaleza, ó cuya profundidad pasa de ciento y veinte brazas. Fr. Insondoble, Sans fond. Ing. Unfathomable. =It. Insondabile.

INSTRUMENTO. s. m. Pil. Llamase instrumento de reflexion. Ó simplemente el instrumento, el octante, sextante, quintante, cuadrante, ó el círculo entero, con que por me-dio de la reflexion de la luz de los astros en los espejos que al intento llevan, se observan las alturas de aquellos y sus distancias, y aun se miden angulos terrestres.

Instrumento nautico: cualquiera de los que sirven en el uso del pilotaje; como por ejemplo, la aguja nautica y las de marear, las am-

polletas, la corredera etc.

Instrumento universal. V. Cosmolabio.

Rectificar el instrumento: fr. corregir la situacion de los espejos, si no están perpendiculares al plano de este, y paralelos entre si; ó averiguar para hevar despues en cuenta, el error ó diferencia que este defecto ha de producir en los ángulos medidos.

Pesc. Instrumentos de raer. En algunas

partes lo mismo que cerco real.

INSULA. s. f. ant. Hid. ó Pil. Lo mismo

que isla.

INSULAR. adj. s. Lomismo que isleño, ña

=adj. Concerniente a una isla.

inteligencia. s. f. Nav. y Tact. Inteligencia ó bandera de inteligencia: la bandera convenida que iza un buque en demostracion de babar artendida. de haber entendido la señal que le han becho por medio de otra ú otras banderas.

ENTENDENTE. s. m. Nav. Denominacion del grado superior en el cuerpo administra-

tivo de la Armada.

El oficial que con este carácter ó graduacion en el cuerpo político ó del Ministerio de Marina entendia en toda la parte administrativa de esta; en su economía, gastos, cuenta y razon etc.: en cualquiera de los departamentos se llamaba Intendente de departamento.

Intendente general de marina: empleo que equivalia a lo que hoy se llama director de

contabilidad del cuerpo administrativo.

INTENSIDAD. s. f. Fis. Se da este nombre a la fuerza que ejerce una accion constante en un cuerpo sometido á esta accion; así, cuando una aguja imantada se separa de la direccion del meridiano magnético, la. intensidad se deja ver en las distintas oscilaciones antes de recobrar la posicion de equilibrio. Cuanto más considerable es la intensidad, más vivas son las oscilaciones y reciprocamente, se puede juzgar de la inten-sidad por la velocidad de las oscilaciones. Los viajes aereos de Biot y Gay-Lussac nos prueban que a 7.000 metros de altura, la intensidad no varía en sus efectos la aguja imantada, pero aumenta considerablemente en razon directa de la latitud.—Fr. Intensité.—

Ing. Intenseness.
Brújula de intensidad: aguja imantada, sus pendida libremente por su centro de gravedad y que se pone en movimiento apartándola de la dirección del meridiano magnético, a fin de contar en ella con el auxilio de un reloj de segundos el número de oscilaciones durante un tiempo determinado, y poder por consi-guiente establecer la intensidad.—Fr. Boussole d'intensité.-Ing. Intenseness compass.

INTERLUNIO, s. m. Pil. El tiempo que media entre la desaparicion de la funa al concluir la lunacion, y su aparicion despues del novilunio, ó aquel en que deja de verse. INTERPRETE. s. m. Nov. y Com. El inte-

ligente en idiomas que suele haber en muchos puertos, y que mediante una retribucion acompaña a los tripulantes de buques extranjeros en los negocios mercantiles, etc.

Intérprete de sanidad: el nombrado por el gobierno y afecto á las juntas de sanidad de 1.º y 2.º clase para servir de intérprete á los capitanes de buques mercantes extranjeros, traducir sus declaraciones y protestas, etc.; siendo circunstancia indispensable para desempeñar este cargo, la de posser cuando me-nos los idiomas francés é inglés. INTERVENCION, s. f. Intervencion central:

una de las dos secciones en que se halla dividida la Direccion de Contabilidad del cuerpo administrativo de la Armada, para intervesir en todos los pagos que se efectúan por las diferentes dependencias de marina.

INTERVENTOR. 8. m. Interventor central ó de la Direccion de Contabilidad: es, como fiscal de la Hacienda, el oficial del cuerpo administrativo, encargado de la intervencion de haberes y gastos de todos los cuerpos y cla-ses de la Armada, así como los de cualquie-ra otros acreedores, conceptos ú obligaciones del ramo.

Interventor de departamento: el oficial del cuerpo administrativo que ejerce en su com-prension la accion física de la Hacienda de marina y es vocal nato de su junta ecóno-

Interventor de apostadero: el oficial del cuerpo administrativo que tiene en Ultramar las

mismas atribuciones que el interventor en los departamentos de la Península. Interventor de tercio naval 6 de provincia: el oficial del cuerpo administrativo que interviene en los pagos y tiene el cargo de habi-litado para la percepcion de haberes de los empleados en el tercio naval ó provincia correspondiente.

ENVERNADERO, 8. m. Pil. ó Nav. Puerto

abrigado y seguro para pasar el invierno.

ENVERNAR. v. n. Pú. ó Nav. Permanecer en el invernadero durante el invierno, desenvergadas las velas, despasada la maniobra de labor y calados los masteleros.

Fr. Hiverner,—lag. To Winter.—It. In-

ENVERNAZO, s. m. Nav. Entre trópicos la estacion de calor intenso, copiosas lluvias y vientos flojos y variables, en la cual se ex-perimentan á veces grandes temporales. Es lo que por otro nombre se llama estacion de las lluvias .- Ing. Wet season.

INVESTIGACION. s. f. D. M. Llamase derecho de investigacion al que tiene todo buque de guerra, como representante de la fuerza pública y del derecho universal de gentes, para cerciorarse de la nacionalidad de los mercantes que encuentre en mares comunes. Puede practicarse en tiempo de paz, estando hoy, como principio, reconocido y sancionado por todas las potencias maríti-mas, por ser una necesidad absoluta para la represion de la pirateria; y por que lejos de ser un perjuicio para el buque inofensivo, te presta ayuda y proteccion colocandolo bajo la égida protectora de la fuerza legal de las naciones.—Fr. Enquête du pavillon.

INTECCION. s. f. Vap. La accion de introducir un chorro de agua fria en el condensador.—Fr. Injection.—Ing. Injection,—It. Interiore.

iezione.

Tubo de inyeccion: el que pone en comuni-cacion el condensador con el agua del mar á través del fondo del buque: este tubo tiene dos llaves, ana en el extremo interior que evita la entrada del agua en caso de avería en el tubo, y otra junto al condensador para graduar la cantidad necesaria de líquido.-Fr. Injecteur.

TPIL. s. m. Hist. nat. Árbol de Filipinas, cuya madera correosa y dura se emplea en las obras de carpintería de blanco que necesita un buque.

IR. v. n. Pil. y Man. La acepcion comun de este verbo ya neutro, ya reciproco es bien conocida, por lo cual solo se explica en los lugares correspondientes su significacion en las frases ir à la quilla, ir en viento, ir al pajaril, ir de orsa, ir de arribada, ir ó irse á

la ronza, de través, al garete ó desgaritado, irse por ojo ó irse á pique, irse sobre el ancla, etc. En el sentido neutro significa a veces ceder, correr, seguir el impulso que recibe un cabo de maniobra ó cualquiera otra cosa que se está tesando ó zallando; así se dice: no va más, cuando dicha cosa no da más de si ó cesa en su movimiento; ó bien, ahí va ó ya va, cuando se consigue que lo rompa. Y como reciproco equivale a escaparse, escurrirse una cosa que se sujeta ó ha sujetado; como irse por mano un chicote: ó bien, se dice no se va, cuando se afirma que se ha amarrado bien ó fuertemente etc.

Ir à no poder más: fr. dicese en dos sentidos: 1.º por ir el buque muy ceñido, ó trin-cando ó forzando; 2.º por llevar mucha vela. Ir para avante: moverse la embarcacion en

sentido de popa á proa. Fr. Aller en avant.

=Ing. To go ahead.=It. Arrancare.
Irse à la banda: inclinarse violentamente la embarcacion sobre uno de sus costados, por efecto de una fugada de viento, por habérsele corrido la carga ó la estiva en un ban-dazo, ó por cualquier otra causa.—Fr. Donner la bande. Ing. To drag on her side. It. Sbandarsi.

Irle à uno à bordo: acercarse à alguno con idea de echarle en cara alguna de sus acciones ó de acometerio.

—ant. Ir à dos vientos: frase o expresion con que en la ley 7.°, tit. 24, part. 2. se alude à la clase mayor de embarcaciones pero sin otras señas, aunque parece deducirse que fuesen las de cruz ó aparejo redondo.

IRIS. s. m. Pil. V. Arco (ris.

IRRADIACION. s. f. Pis. Transmision

del calor á través de la atmósfera ó del espacio: es la irradiacion la principal causa de la pérdida del calor en los cuerpos caldeados, que se subsana en parte rodeando estos con otros que sean malos conductores del calor. =Fr. Irradiation.-Ing. Radiation.-It. Er-

ISLA. s. f. Hid. o Pil. Porcion de tierra más ó ménos grande, rodeada de agua por

todas partes. Esta voz admite las mismas distinciones y calificaciones que la de costa: así se dice isla amogotada, tajada, pelada, etc. =Fr. Ile.-Ing. Island, Isle.-It. Isola.

Echarse una isla (de tal à tal rumbo): fr.

V. Echar.

Isla de árboles: nombre que en la América del Sur se da a un grupo espeso de árboles, aislado enmedio de una sabana ó llanura desprovista de ellos.

ISLENO, NA. adj. Natural ó propio de una isla.—Fr. Insulaire. — Ing. Islander.— It. Isolano.

ISLEO. s. m. Hid. ó Pil. Terreno aislado cercado de peñascos de difícil acceso.

—pl. ant. Islas pequeñas adyacentes á otra mayor.

TELETA. s. f. Hid. ó Pil. Isla pequeña, y en general rasa, cuya extension se descubre en la vista.—Fr. Ilet.—Ing. Islet.—It. Iso-

ISLOTE. s. m. Hid. o Pil. Isla pequeña despoblada.—Fr. Petite ile.—Ing. Smal lisland. Peñasco grande rodeado por el mar.= Fr. Ilot, Rocher.=It. Isolotto.

necesoro, MA. adj. Ast. ó Pil. Dícese en general de los movimientos que se hacen en iguales tiempos; y en particular se aplica a las oscilaciones del péndulo.—Fr. Isochronal ne.-Ing. Isochronal.

INTERO. s. m. Hid. o Pil. Angostura, lengua ó estrecho de tierra por donde se unen dos continentes, ó una península à un continente. = Fr. Isthme. - Ing. Isthmus. = It. İstmo.

ITINERARIO. s. m. ant. All. Lo mismo que derrotero, en su primera acepcion.

IZAR. v. a. Man. Hacer subir alguna cosa

halando del cabo de que está colgada, el cual pasa al efecto por un punto mas alto. Así se izan los masteleros (cuando se guindan); se izan las vergas, la bandera, etc., y en la eje-cucion caben los mismos dos modos que en el halar; esto es, à la leva y à estrepadas. Fr. Hausser, Hisser. Ing. To hoist, To heave up, To draw up.-It. Issure.

JARREGA Ó JÁBRIGA. S. f. Pesc. Una red grande ó conjunto de redes que se usan para pescar. En Tortosa dan el nombre de art, a otra que usan equivalente a esta: en Alicante le dicen bol, y en Valencia boliche ó arte real. Pertenece a las de cuarta clase. V. Red, en su segunda acepcion.

=Embarcacion más pequeña que el jabeque, aunque semejante a él en un todo, con la diferencia de ser mayor su manga a pro-porcion de su eslora. Se usa en las Baleares y sirve ó se emplea en la pesca. = Fr. Petit chébec. = Ing. Small æebec. = It. Sciabecco pic-

colo.

JABEGUERO. s. m. Pesc. Pescador de jabega.

JABEGUERO, RA. adj. Pesc. Lo perte-

neciente à la jabega.

JABROUS. s. m. A. N. Embarcacion de cabotaje, de 30 á 60 toneladas, peculiar del Mediterráneo, que navega à vela y remo, y tiene tres palos arbolados, el trinquete en latino, el mayor casi en candela y el mesama en cangrejo. En la armada hubo hasta el año 4837 is baques de guerra que montaban basta. 1877 jabeques de guerra que montaban hasta treinta y dos cañones, y gastaban aparejo de polacra, circunstancia por la que se les daba el nombre de jabeques redondos, pues los comunes usan de velas latinas. —Fr. Chébec.—Ing. Xebec. —It. Sciabecco.

JARROUIN. s. m. A. N. lo mismo que Fr. Chébec.—

Chambequin.

Jami. s. m. Hist. nat. Madera de construc-cion que se cria en Yucatan, tan compacta y dura, que por parajes mella las hachas, y de tal excelencia, que es incorruptible debajo del agua; pero el arbol es pequeño, y las curvas que de él pueden sacarse, no sirven mas que para bergantines ó para corbetas mercantes.

SACK. s. m. Nav. Pil. y Tact. Bandera in-

glesa de proa, que consiste en una cruz y un aspa rojas con filetes blancos, concéntricas y dispuestas sobre fondo azul. En las banderas nacionales de popa, sirve el jack como es-cudo para distinguirlas, y en este caso ocupa la cuarta parte de la bandera, a contar desde el angulo superior en que se afirma la driza.

Se pronuncia yao. —Ing. Jack, Union flag. Jacko, s. m. des. Pil. La calma chicha, que

a veces sobreviene tras un temporal.

JALOQUE. s. m. Pil. Nombre que dan en

el Mediterraneo al viento sueste.

Jaloque cuarta à levante. V. Sueste cuarta al este.

Jaloque cuarta al mediodia. V. Sueste cuarta al sur.

JANGA. s. f. ant. A. N. Embarcacion chata, usada en Portugal para trasportar maderas.

JANGADA. s. f. Nav. y A. N. Balsa que se forma con los masteleros, vergas y botalones del buque para salvar la gente en un naufragio.—Fr. Rédeau: —Ing. Raft.

A. N. Balsa usada en el Brasil y compuesta de cinco troncos de árbol, fuertemente de cinco troncos de arbol, fuertemente de cinco troncos de arbol, fuertemente de cinco troncos de arbol, fuertemente de cinco troncos de arbol.

reunidos. Su popa es cuadrada y su proa angular, siendo el más saliente el tronco de enmedio; lleva un palo y una vela. Se emplea en los rios especialmente, aunque las hay de pesca que salen al mar y tienen cerca de

cuarenta piés de largo. —Balsa usada en Guayaquil en el siglo pasado: segun las noticias dadas por D. Jorge Juan y D. Antonio de Ulloa se componia de cinco hasta nueve troncos, siendo el de en-

medio el más saliente en la parte posterior.

Hist. nat. Arbol propio solamente de las comarcas de Pernambuco y Alagos en el Brasil, segun el conde de Stackelberg, y que sirve para fabricar las balsas de su nombre.

=fig. Hacer una janhada: fr. Rjecutar una

malísima maniobra, de la cual resulte una averia.

—fig. Jugar una mala pasada.

JANGUA. s. f. A. N. Embarcacion pequeña, semejante á la jangada y armada en guerra.

JAPAN Ó JEPAN. s. m. A. N. Nombre que se da á una especie de balsa da en Ceilan y en las costas del golfo de

JARABIPA. s. f. Nav. Pequeña pacotilla de géneros, tabaco etc., que hacen algunos contrabandistas en Gibraltar y que se lleva en un botecillo muy pequeño llamado jaram-

JARAMPERO. s. m. Nav. Bote muy chico usado en Algeciras por algunos contrabandistas para trasportar la pacotilla que compran en Gibraltar.

=El dueño del mismo bote.

JARABIUGO. s. m. Pesc. Nombre que indistintamente se da á todos los peces pe-

queños que sirven para cebo.

JARCIA. s. m. Man. En general es el conjunto de toda la cabullería de un buque, y el título de toda pieza entera de cabo; esto es, que se dice pieza de jarcia. La jarcia es ó puede ser alquitrunada ó blanca; acalabrotada; e ntrahecha y de primera, segunda y tercera suerte; calidades que se ballaran definidas en los correspondientes sustantivos ó adjetivos y en el verbo acalabrotar. Dicese tambien jarci i mayor ó en plural jarcias mayores, jarcia de trinquete, y jarcia de mesana a la de los respectivos palos. =Fr. Cordage. =Ing. Cordage, Ropes, Rigging. =It. Cordame.

Jarcias mayores: las correspondientes à los

palos mayores.

Jarcie mayor: el conjunto de obenques y estais que sirven para sostener el palo ma-yor.—Fr. Dermanis du grand mât.—ing. Main rigging. —It. Guarnitui a del albero di maestra.

Jancia de trinquete: la que sirve para ase-gurar este palo. =Fr. Dormants du mát de

misaine, = Ing. Fore mast rigging.

Jarcia de mesana: la que sostiene este palo. =Fr. Vormants du mat d'artimon. =Ing. Mizen mast rigging, Jarcia. Pesc: el conjunto de redes, cabos y

demas arreos para pescar.

Jarcia de labor: la que se usa para bracear las vergas, orientar y recoger el velamen, etc. = Fr. Manæupre courante. = Ing, Running, rigging, = It. Manavra corrente.

Jarcia muerta ó de firme: toda la que esta simpre fija sin variar de posicion y que tesa, sirve para la sujecion de los palos; como obenques, estais, hrandales, barbiquejos, mostachas y burdes. - Fr. Cordage dormont, Manœuvre dormante. — Ing. Standing ropes, Standing rigging. — It. Manovra ferma.

Jarcia trozada: la vieja y excluida, que dividida en trozos, sirve para lampazos, pa-

lletes, meollar, etc. -Ing. Junck.

Tesar las jarcias: fr. Poner tirantes las que sujetan los palos, cuando por primera vez se van á hacer firmes ó cuando al cabo de algun tiempo han dado de sí.

JARCIAR. v. a. ant. Man. Lo mismo que

JARDIN. s. m. A. N. Obra exterior voleada que se practica á popa en cada cos tado en forma de garita, con puertas de co-municación á la cubierta ó a las cámaras: tiene conductos hasta el agua, y sirve para retrete del comandante y gente de popa. = Fr. Bout-ille = Ing. Quarter yallery. = It. Giardino.

-Garita que, para retrete de los oficiales de mar, se construye en los navios à proa, al lado de los beques.

=Otra semejante que se forma provisio-nalmente al lado de las mesas de guarnicion de trinquete, cuando se lleva mucha gente de trasporte.

-Cualquiera de los camarotes destinados al mismo objeto, construidos a proa ó a popa de los tambores de las ruedas en los vapores

de esta clase.

Jardines fingidos: los que por adorno se figuran en la popa del buque que no los tiene realmente. = Fr. Fausses bouteilles. = Ing. Badges.

JARFTA, s. f. Man. Cabo que con otros iguales colocados horizontalmente à la altura del cuello del palo ó mastelero, sujeta el pié de las arraigadas y la obencadura, atra-vesando de la de una banda a la de otra por debajo de la cofa ó cruceta. Muchos buques no usan jaretas en las jarcias mayores y ha-cen firmes las arraigadas en unos cáncamos clavados en un zuncho, colocados en el cuello del palo.—Fr. Trelingage.—Ing. Harpings, Catharping.—It. Strelingaggio.

Jareia falsa: caho delgado que se amarra y tesa de obenque á obenque de una banda a

otra por la mediania de estos, para sujetar-los y asegurar los palos, cuando la obencadura se ha aflojado en un temporal.

Jaretas. ant. Las redes de combate y de

abordaje.

Jarelas de dados: los enjaretados de made-

ra, que en algunas naves sustituian à las re-des de combate y de abordoje.

—ant. A. N. Jareta & jareta de dédos. Lo mismo que enjaretado, en su primera acepcion.
-V. Barreta.

JARILOCA. s. f. A. N. Tablita de eche

a diez pulgadas de largo y media de ancho, con un diente en uno de sus extremos. Los carpinteros se sirven de ella como de plan-

tilla en ciertos casos.

JARRA. s. f. Art. Caja de cobre, de forma cúbica, como de dos piés de lado, que sirve para conservar la pólvora encartucha-da ó a granel. Está forrada exteriormente con otra caja de madera y se cierra con una tapa de bronce, que entra a tornillo. Las jarras se guardan en el pañol de pólvora, colocándolas cada una en un nicho.—Fr. Caisse à poudre.—Ing. Powder-case.—It. Giarra.

JASON. s. m. Nav. Nombre del jefe de los

argonautas.

JAVALINA. s. f. ant. Pesc. Lo mismo que

sangradera.

JEITO. s. m. Pesc. Voz con que en Galicia se designa una red sardinera de 140 ma-Has de una pulgada de diámetro con 25 brazas de largo, fabricada de lino Pertenece á las de primera clase. V. Red, en su segunda

acepcion.

JEJEN. s. m. Hist. nat. Mosquito sumamente pequeño, de figura de mosca ordinaria, y muy comun en todos los países calidos y hu-medos de América. Su picadura causa un ardor insoportable, aunque no levanta roncha, pero si despues de pasados algunos dias, se restrega la parte picada, vuelve à resentirse y aun puede llegar à ulcerarse. El mejor medio para evitar hasta cierto punto las picaduras de toda clase de mosquitos, cuando sea preciso permanecer en playas, cayos etc., en que haya plaga de ellos, es untarse de sebo ó en su defecto de otra grasa, pues al apli-car el mosquito la trompa se le embota y no puede hacer uso de ella. El humo ahuyenta los mosquitos; pero muchas veces es poco menos melesto que ellos : el más eficaz es el que resulta de quemar estiércol de ganado vacuno y no tiene otro inconveniente sino la escasez de esta materia en los parajes donde es más necesaria.

JOA Ó JOBA S. f. A. N. Crecimiento que se da á las ligazones y maderos de cuenta en las cintas altas.

Crecer la joba: fr. aumentar dicho creci-

JOLITO. s. m. ant. Pil. Lo mismo que calma. JORNADA. s. f. Nav. Jornada de guerra en la mar: la expedicion militar maritima.

JORNALERO. s. m. Pil. En los buques mercantes el marinero que sin estar inscrip-to en el rol, auxilia en los puertos durante el dia, en todas las faenas y trabajos que se ejecutan a bordo.

JORRAR. V. a. ant. A. N. y Man. Lo mismo que remolcar.

Pesc. Úsase como título de una de las clases de redes de pesca. V. Red, en su segunda

JORRO (A). mod. adv. ant. Lo mismo que à remolque.

—Titulo de una de las clases de redes de

pesca. V. Red, en su segunda acepcion. JOSTRAR. v. a. ant. Nav. y Man. Unir, igualar la boga ó alentar, animar á los bogadores con el canto usado al intento.

JOYA. s. f. Art. Lo mismo que cuello ó brocal.—Ing. Muzzle.

brocal.—Ing. Muzzie.

JUANETE. s. m. A. N. y Man. Sobrenombre del mastelero, de la verga y de la

vala que van sobre los de las gavias. Además, las tres cosas toman tambien el titulo del palo a que pertenecen; la verga ó vela del de sobremesana se llama peculiarmente perico o periquito. Fr. Perroquet. Ing. Top gallunt sail. It. Velaccia, Pappafico.

Juanete mayor: vela cuadra que se larga más arriba y a continuacion de la gavia...

Fr. Grand perroquet...Ing. Main top gallant sail...It. Velaccia ó panpafico di maestra.

Juanete de proa: vela cuadra que se larga

más arriba y en seguida del velacho.-Fr. Petit perroquet.=Ing. Fore-top gallant sail.=
It. Velaccia o papparco di trinchetto.

Juanete mesana ó de sobremesana: V. Perico. Juanetes volantes: los que son de quita y pon, ó los que gastan ciertas embarcaciones chicas solo en los tiempos bonancibles.—Fr. Perroquet volant.—Ing. Flying top gallant sail.
—It. Velaccia 6 pappafico volante.
Cruzar los juanetes: fr. Echar arriba las ver-

as de este sobrenombrey cruzarias, estando en puerto; maniobra que en los barcos de guerra se hace ordinariamente todas las ma-nanas, así como al ponerse el sol en la tarde anterior, se ha ejecutado la do echarlas abajo.

JUANETERO. s. m. Nav. Epiteto que se da al jóven marinero que á las órdenes del gaviero se destina á aferrar y largar los juanetes.

JUANILLO. s. m. A. N. V. Drao.
JUBERTAR. v. a. ant. Man. Sacar de dentro del buque y echar al agua la lancha y demás embarcaciones menores.

ant. Meter el bote en la nao ó cualquier cosa de bulto y colocarlo, no derecho, sino acostado sobre una banda.

JUEGO, s. m. Nav. Juego de banderas: nom-bre que se da á la reunion de todas las banderas necesarias para hacer señales. Generalmente están numeradas y puestas sobre cubierta en una taquilla, con divisiones á propósito, para colocarlas con distincion unas de otras, à fin de evitar equivocaciones al tener que hacer uso de ellas: en el mismo sitio se sualen

guardar las banderas nacionales, los gallardetes y las cornetas.

Juego de velas: el conjunto de velas que en una embarcacion pueden estar envergadas al mismo tiempo.—Fr. Jeu de voiles.—Ing. Set of sails.—It. Servizio di vele.

Juego de armas: Art. El conjunto de instrumentos necesarios para el servicio de una pieza; á saber: atacador, lanada, sacatrapos

y cuchara.

JUEZ. s. m. Nav. Juez de alzadas: el presidente del tribunal de segunda instancia para los casos ya sentenciados por un con-sulado. En Cadiz lo fué particularmente el presidente de la Contratación; pero extinguido este empleo, se traslado el juzgado de alzadas á la audiencia territorial de Sevilla.

Juez de arribadas: en Cádiz lo fué particularmente el presidente de la Contratacion, cu-ya autoridad bajo este título era omnímoda en todo lo concerniente á la navegacion, comercio y pasaje á Indias; pero extinguido aquel empleo, se adjudicaron sus facultades á cada una de las autoridades ó tribunales a que respectivamente corresponden, quedan-do en los comandantes de marina de las provincias, en quienes siempre han existido las relativas a la navegacion de Europa en esta parte, las que hacen relacion a la de Indias para el mismo efecto; esto es, el de conocer y pronunciar sobre las arribadas de los buques mercantes, legitimidad de las licencias y pasaportes de pasajeros, etc.

Juez de Indias: por semejanza y analogia

con los que se titularon jueces oficiales en la casa de Contratacion de Sevilla, se llamó así en Cádiz el encargado de despachar desde aquella plaza las naos que debian navegar à Indias en las flotas. Este encargo y este permiso se cometió y concedió por primera vez en Real cédula de 15 de Mayo de 1590, época hasta la cual no pudieron dichas naves ser despachadas sino desde Sevilla, ni salir cargadas sino desde el puerto de Bo-nanza en Sanlucar de Barrameda. En 1666 se suspendió tal permiso y el encargo de este juez; pero en Real despacho de 23 de Setiembre de 1670 fué restituido á su primera forma, en la que subsistió hasta que por la traslacion de la Contratacion à Cadiz quedó incorporado en ella. V. Casa de la Contra-

Jueces oficiales: los tres que en su creacion y hasta algun tiempo despues compusieron el tribunal de la casa de la Contratacion y se consideraban iguales à los oidores de otras audiencias. V. Casa de la Contratacion.

JUGANO. s. m. A. N. Madera fuerte de Guayaquil, que se emplea en aquel astille-

ro para la construccion de embarcaciones. JUGAR. v. n. fig. Pil. y Man. Hablando del viento, se dice cuando no se afirma en su direccion, y viene ya más largo, ya más escaso. Algunas veces se aplica igualmente á la mar.

-Refiriéndose al modo de resistir el buque contra la mar y el viento, es señorearse con la una y con el otro por sus buenas propie-dades. Tambien se dice ó se usa en el sentido inverso; esto es, que la mar juega con el buque, cuando sus olas le imprimen movi-

mientos demasiado violentos en todos sen-

JUNCO, s. m. A. N. Embarcacion de cabotaje, propia de las costas y rios de China, Cochinchina y Siam. Es menor que el champan; muy ligera, de más porte y eslora que la lorcha; aunque semejante á esta, y navega á vela y remo. Los chinos la emplean tambien en la piratería.

-Planta flexible muy conocida que usan las embarcaciones latinas para enjuncar las velas.—Fr. Jonc.—Ing. Rush.—It. Giunco. JUNQUILLO. s. m. A. N. Le mismo que

las aristas de los baos, latas, curvas, etc.

La ultima moldura inferior de cualquiera de los galones del casco del buque.

-En plural, listones de madera de que usan los constructores para tirar líneas cur-vas.—Fr. Latte, Règle pliante.—Ing. Moulding batten.

s. f. Junta consultiva de la Arma-JUNTA. da: la que tiene por objeto principal mani-festar su parecer al Ministro de Marina, en todo aquello que este le consulte, y resume además la facultad de formular las propuestas de mandos y destinos relativos al perso-nal de oficiales de guerra. Se compone de un presidente, cuatro vocales y dos secretarios: el primero y tres vocales son jefes de escuadra, el otro vocal es brigadier, y de los secretarios, uno es capitan de navío ó de fra-

gata y el otro teniente de navio.

Junta directiva del Ministerio de Morina: la que tiene por objeto discutir los presupuestos anuales y revisar nuevamente los asun-tos ya examinados por la Junta Consultiva, cuando el Ministro juzga oportuno su mayor aclaracion. La preside el Ministro; se com-pone de todos los directores de los diversos ramos, y del presidente y vocales de la Jun-ta Consultiva y actúa en ella de secretario sin voto, uno de los oficiales de la secreta-ría del Ministerio.

Junia económica: la que en cada departa— mento ó apostadero se compone del capitan

ó comandante general como presidente y del segundo jefe, mayor general, comandante subinspector del arsenal, jefe de ingenieros, intendente é interventor como vocales y de uno de los ayudantes secretarios de la capitanía ó comandancia general como secreta-rio, para tratar de todos los asuntos económicos. Estas juntas fueron creadas en 1772.

Real junta superior del gobierno de la Ar-

mada: la creada en 1831 por S. M. para que expusiese é ilustrase las materias correspondientes à las vastas ramificaciones de la ma-

rina. Hoy no existe.

Junta de direccion de la Armado: la que con el director general de esta entendía en los asuntos de direccion.

Junta de sanidad: la comision que presidida por el gobernador ó el alcalde, existe en los puertos habilitados para entender en todos los asuntos que se refieren a lazaretos, cuarentenas, observaciones, etc. Segun el personal de que consta, que es relativo à la impor-tancia del puerto, así toma las denominacio-nes de 1.º, 2.º y 5.º clase. Pertenecen à la 1.º clase las de Alicante, Barcelont, Cadiz, Malaga, Santander y Valencia; a la 2.ª Al-meria, Bilbao, Cartagena, Coruña, Las Pal-mas, Mahon, Palma, Sanlúcar, Santa Cruz de Tenerife, Tarragona, Torrevieja y Vigo, y a la 5.º todas las demas. El personal es como sigue : 1.º clase ; director , secretario, médico primero de visitas, uno segundo, un intérprete, un oficial de secretaria, dos escribientes, dos patrones de falua y nueve marineros; 2.º clase; director, médico primero de visita de naves, un médico segundo, un secretario, un oficial, un escribiente, un patron de falua y seis marineros; 3.º clase; un director, médico de visita de neves, un secretario celador, un escribiente, un patron de falúa y cuatro marineros.

Junta de faros: corporacion civil depen-diente del Ministerio de Fomento y establecida en Madrid, cuyo objeto es proveer á todas las cuestiones referentes à la iluminacion de las costas de la Península é islas adyacentes. Además del Director de Hidrografía que es vocal nato de esta junta, pertenece a ella

otro jese de la Armada.

A. N. Junta: la linea ó canto por donde vienen a unirse o amadrinarse dos piezas de construccion.—Fr. Joint.—Ing. Joint.

=Lo mismo que empalme, escarpe, aunque a esto llaman algunos media junta, costura, etc., y asi se encuentran usadas con unas y otras voces las frases de cruzar las juntas,

desvairse las juntas, etc.
Cruzar las juntas: situar la union de las cabezas de los tablones de forro, de modo

que las de una hilada no se encuentren con las de la otra, ó que vengan á caer hácia la medianía del tablon contiguo.—Ing. To shift the scarfs.

Desvairse las juntas. V. Desvairse.

JUNTURA. s. f. A. N. Lo mismo que

costura, en su primera acepcion.

JURIDICO-BILITAR de la Armada (Cuerpo). El de letrados que interviene en todos los asuntos que tienen relacion con el fuero de marina y entiende, no sólo en los abanderamientos, naufragios y matriculas sino en pleitos, testamentarias de los aforados, etc. Este cuerpo, segun el Real decreto orgánico de 8 de Abril de 1857 y Real órden de 5 de Agosto de 1858 que lo modifica, se compone de seis auditores, diez asesores de primera de seis auditores de sacundo seis ficales. clase, veinticuatro de segunda, seis fiscales de auditoria, diez de juzgados ó asesorías de primera clase, veinticuatro de segunda y los asesores de distrito correspondientes con aplicacion á los destinos siguientes: un auditor y un fiscal en cada uno de los juzgados de la córte, tres departamentos peninsu-lares y apostaderos de la Habana y Filipinas; debiendo relevarse los de estos últimos a los cuatro y seis años respectivamente por los de departamento a quienes corresponda por antigüedad, y las vacantes que estos dejaren seran ocupadas por los relevados. Los diez asesores de primera clase, con los fiscales correspondientes, sirven los juzgados de los tercios y provincias marítimas de Cadiz, Se-villa, Malaga, Ferrol, Santander, Vigo, Cartagena, Valencia, Barcelona y Mallorca, y los veinticuatro asesores y fiscales de segunda clase los de las demás provincias de España y Ultramar. Para cada uno de los distritos en que están subdivididas las provincias maritimas de la Península, Islas adyacentes y Ultramar, se nombra un asesor denominado de distrito. Los sueldos, consideraciones y orden de ascenso que a cada clase corresponden, se designan en el citado Real decreto orgánico.

JURISDICCION. s. f. D. M. El poder ó autoridad que tiene un comandante de marina ú otro de sus superiores ó inferiores, para gobernar en lo concerniente á su ramo; así como el término de la provincia ó distrito

que regenta y gobierna.

El derecho de dictar todas aquellas leyes y reglamentos que no oponiendose à la uti-lidad del comun de los hombres, contribuyen y son necesarios a asegurar la defensa y tranquilidad de una potencia independiente y determinada.

Jurisdiccion internacional: depende de la legislacion peculiar de cada país, pero se

Puede reducir en lo que concierne á los buques, á dos casos esenciales y distintos: 1.º los hechos que afectan sólo al régimen y disciplina interior del buque, y los delitos comunes cometidos á bordo entre individuos del mismo equipeje, que en nada alteren la tranquilidad y buen órden de un puerto; 2.º los crimenes y delitos perpetrados a bor-do por personas que no pertenecen a la tripulacion; y los que, cometidos por indivi-duos de ella á bordo ó en tierra afectan á la policía y tranquilidad del puerto. En el primer caso, la justicia nacional del buque entiende en el asunto, sin que a la autoridad local competa otro deber, que el de prestar auxilio, siempre que se llegue a impetrar su fuerza; y en el segundo, la jurisdiccion interior ó territorial reivindica todos sus derechos, por cuanto al prestar la hospitalidad se reserva el cuidado de su propia conservacion y el deber de velar por los intereses del puerto y del territorio.—Fr. Jurisdiction internationale.—Ing. International jurisdiction.

Declinar jurisdiction: fr. Se dice del aforado de marina que alega no deber comparecer ni contestar á la demanda que se le pone ante

nt contestar à la demanda que se le pone ante un juez, que no es à quien corresponde la jurisdiccion del fuero que goza.

JURISDICCIONAL. adj. D. M. Se aplica à la parte de mar que se halla mas próxima à la tierra y es susceptible de posesion y defensa por parte de la nacion cuyas costas baña. Dicese tambien territorial.

JUSENTE. s. f. ant. Pil. Lo mismo que yusente, es decir, la marea saliente.

JUZGABO. s. m. Nav. Llamabase en Cadiz jusquado y tabla de Indias la dependendencia que estaba á cargo del titulado jues de Indias. V. en Jues.

MACE. s. m. A. N. Especie de árbol corpulenté, de cuyo tronco los negros suelen hacer canoas.

KARBAS. s. m. A. N. Nombre de una pequeña embarcacion de remos que usan los

rusos en el mar Negro.

Eanri. e. m. A. N. Nombre de un barquichueto de remos que se usa en Islandia destinado á las fiestas, para lo cual está pomposamente adornado

KATAK, s. m. A. N. Embercacion pea-

cadora de la Groenlandia, de 18 a 20 piés de eslora y dos de manga; tiene la forma de lanzadera, con una escotilla en el centro en la cual se coloca el pescador, cubriéndose completamente con una camisa hecha de vegigas. Su construccion consiste en una armazon de madera cubierta con pieles de foca. Los naturales de la Groeniandia demuestran mucha destreza en el manejo de esta clase de canoas, y mientras no llegan a perder su canalete doble resisten y: se atreven a las mares más gruesas. V. Umiak. = Fr. é Ing. Kayak.

Mayar.

ELLEE. s. m. A. N. Nombre de una balsa usada en el Tigris para el trasporte de efectos y viajeros; está formada de una tongada de haces ó manojos de ramaje, sobre la cual se colocan alternadas varias vigas redondas ó troncos de sauce sin corteza, y como el peso que debe soportar es muy considerable, lleva sólidamente sujetos a los describes de lleva sólidamente sujetos de lleva sólidamente sujetos de lleva sólidamente sujetos de lleva sólidamente sujetos de lleva sólidamente solidamente s haces varios odres que hacen flotar la balsa. =Fr. é Ing. Kellek.

KILOGRÁMETRO. s. m. Mec. Vap. Unidad de medida usada por los franceses para apreciar la fuerza de las máquinas de vapor; esta unidad es el kilógramo elevado un me-

tro por segundo.—Fr. Kilogrammètre.

KILÓMETRO.s. m. Nav. Medida itineraria que reemplazará à la milla y à la legua una vez establecido el nuevo sistema métrico decimal. La actual milla marina es igual à 1 kilometro y 851 metros. - Fr. Kilometre.

KIOSCO. s. m. A. N. Nombre que se da a una especie de barca de recreo usada en Turquia = Fr. Kiosque. = Ing. Kiosk.

KIRLACH. s. m. A. N. Nombre que dan en la Servia a unas barcas que hacen el trafico por el Danubio.

EOF. s. m. A. N. Embarcacion holande-sa de cabotaje. Lleva un palo mayor, otro de mesana y algunas veces uno de baticulo; sus velas son de abanico, suele guindar masteleros de gavia y usa dos ó tres foques.— Fr. é Ing. Koff.

KONE-BAAD. s. m. A. N. Nombre que los dinamarqueses dan á los umiaks ó barcas groenlandesas tripuladas por mu-

EOPAPA. s. m. A. N. Canoa pequeña

que usan en Nueva-Zelanda; está hecha de un solo tronco de arbol, hueco y muy delgado; es muy ligera.

KOREUNAÏA. s. f. A. N. Nombre de una barca que se emplea en los rios Oka y Volga en Rusia.

KOROBKA. s. f. A. N. Especie de balsa

usada en el Niemen.

KOSMAÏA. s. f. A. N. Barca rusa que navega en el Volga.

KOTCHA. s. f. A. N. Nombre de una gran barca, de cubierta y con un palo, que usan los rusos en las costas de Siberia y en el mar Bianco.

KOZA. s. f. A. N. Barca polaca usada en el Vistula.

KRAKEN. s. f. Nav. Monstruo marino de que tratan las más antiguas leyendas escandinavas. Segun ellas es un animal horrible y gigantesco, de cuerpo informe y pro-visto de brazos desmesuradamente largos, salpicados de innumerables ventosas ó chupones. En las noches mas tempestuosas sube à flor de agua y estrecha entre sus brazos à las embarcaciones que no tienen otro remedio, para salvarse de ser inmediatamente sumergidas, sino partirlos à hachazos. La existencia del kraken se ha tenido por fabulosa, pero aun cuando puede haber alguna exageracion en su tamaño y fuerza, no cabe duda que en los mares polares existen monstruosos pulpos que han podido dar margen a esta creencia.

mrussan. s. m. Nav. Nombre de una cesta de negros, que habitan en una pequeña parte del litoral del golfo de Guinea y que se dedican a tripular y a ayudar a las embarçaciones extranjeras que navegan por aquella

Service Burney the different leads of a qualitation mitted carp Zeila.

4 - 12 1 1.7 11 2 1 11 12 1 Parsio (68/6) · ies da ant so dire, dimin today ab c. even a since, a larger contribute, a nun

LABOR, s. f. Mon. El movimiento, la accion y aun la disposicion de algunos cabos que por tanto se distinguen con este título; asi como tambien se agrega a las voces de maniobra, cabullería y jarcia, cuando se usan como equivalentes en este caso a la de cabo.

A. N. La accion y efecto de labrar las piezas de construccion.—Fr. Travail, Façon, Dressage.—Ing. Trimming, Conversion.
LABORAR. V. n. ant. Man. Lo mismo

que laborear.

LABOREAR. v. n. Mon. Pasar y correr un cabo por la roldana de un moton, ó por las de un cuadernal en un aparejo, ó per las de otros fijos en los parajes por donde debe dirigirse, y tambien pasar por dichos para-jes. = Fr. Courir, Passer. - Ing. To run, To reeve. —It. Correre.

—Trabajar ó estar trabajando un cabo en el objeto a que se halla destinado; como, por ejemplo, las amarras con que el buque está

fondeado. =It. Laborare.

-fig. Pasearse incesantemente sobre cubierta cuando se está de guardia, especialmente en puerto.

Laborear bien un cabo ó un aparejo. fr. V.

Guarnir, en su segunda acepcion.

LABOREO. s. m. Man. El órden y disposicion en que laborea un cabo. —Fr. Passage, Courant.—Ing. Resving, Running, Ren dering. =It. Corrente.

-La accion de los cabos cuando laborean. efig. La continua atencion, vigilancia, idas y venidas de popa á proa, del portalon á la batería etc. que son consiguientes á la guardia de puerto.

EARMAR. v. a. A. N. Desbastar y arreglar las piezas de construccion á la figura y dimensiones que deben tener; y segun es la clase de labor que se les da, así se dice, la
"a, à la grua, à la brusca, à hilo

derecho, à hilo partido, de llano à à plana derecha, de redondo, à escarpe, etc. V. estos sustantivos. —Fr. Travailler, Paconner, Dres-

.. 17,1

ser. —Ing. To work, To trim, To convert.

LADEADO, DA. adj. A. N. Dicese del buque que saca de su construccion un costado más pesado que el otro.

LADEARSE. v. r. ant. Pil. Variar ó te-ner variacion la aguja naútica. LADO. s. m. A. N. Lo mismo que cos-

=ant. Dar lado y carena: fr. Recorrer y calafatear un buque, bien sea dando pendoles para ello, ó bien dando de quilla, que es lo que en rigor significa dar lado.

De lado y lado: mod. adv. Como de banda y banda. V. Banda.

LADRON. 8. m. A. N. Ladron de traca.

V. Alun, en su primera acepcion.

LAGO. s. m. Geog. Vasta y profunda extension de agua perenne, rodeada de tierra, que comunica con rio ó manantiales por conductos visibles, y aun tal vez con el mar por otros subterráneos. Hay lagos que son verdaderos mares, como el mar Caspio en el Asia.—Fr. Lac. —Ing. Lake.—It. Lago. LAGRIMAL. s. m. A. N. y Nav. Derra-me de la resina ó sustancia de un árbol por

alguna incision hecha en su corteza; y tam-bien la humedad que destila por nudo donde tuvo alguna rama, cuando este llega a ablandarse.

LAGRIMERO. s. m. Nav. Lo mismo que lloradero.

LAGUNA. s. f. Hid. Concavidad en la tierra donde se juntan y mantienen muchas aguas, ya pluviales, ya procedentes de rios ó arroyos.

ZAJA. s. m. Hid. ó Pil. Bajo de piedra que forma hojas, capas ó filos como la pi-ESTIS.

LABRA. s. f. Pil. Cieno blando, suelto y pegajoso, de color de plomo, y á veces mas oscuro, que se halla en algunos parajes del fondo del mar. —Fr. Vase. —Ing. Clay mud. =It. Lima.

LAMBAZA. s. f. ant. A. N. y Nav. Nom-bre que se daba en las galeras à los grampo-nes de hierro que se colocaban en las palas

de los remos para contrapeso.
LABRER. v. a. Nav. Se dice de la mar que toca blandamente las playas ó costas.

LASTO. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipi-

nas, cuya madera se emplea en tablas de forro de embarcaciones menores.

LAMOSO, SA. adj. Pil. Dicese de la ca-lidad del fondo que contiene parte de lama, sea el de fango ó arena, ó bien del que todo es de lama.

LAMPACEAR. v. a. Nav. Enjugar con el lampazo la humedad de las cubiertas y costados.—Fr. Fauberter. —Ing. To suob.— It. Radazzare.

ant. A. N. Introducir entre los palmejares del buque, cuya ligazon esta muy se-parada ó dividida y vieja, unos barragane-tes que ocupen los huecos y sobre los cuales se alirmen las tablas con igualdad.

LAMPACEO. s. m. Nav. El acto y esecto de lampacear. - Fr. Faubertage. - Ing. Swabbing. -It. Lappolamento.

LAMPACERO. s. m. Nav. El individuo que lampacea.-Fr. Fauberteur.-Ing. Swabber.=It. Lappolaio.

-El individuo cuyo destino en combate es lampacear cuanto pueda ofrecerse.

LAMPARA. s. f. A. N. y Nav. La figu-ra del reverso de la taza de una lampara que exterior, cuando no es de caracol.

—V. Lantia, en su primera acepcion.

—V. Culo de lámpara.

Art. La parte de la culata de un cañon desde el redondeo de la faja alta hasta el remate del cascabel.

LAMPAZO. s. m. Nav. Reunion ó manojo largo y bastante grueso de filásticas uni-das por un extremo, en el cual se hace firme un cabo en forma de guza por donde se agarra. Sirve para lampacear. — Fr. Faubert. — Ing. Swab. — It. Raduzza. — V. Redazo de fuego de brulote. — ant. A. N. V. Barraganete, en su última scencia.

LANADA. s. f. Art. Instrumento que consiste en un zoquete cilíndrico de inadera. montado en un asta y cubierto con un trozo de zulea, con la lana de longitud proporcionada, para que al introducirlo en el cañon quede ajustado. Sirve para limpiar el anima ántes de cargar, y despues del disparo, y tambien para refrescar por dentro el cañon, mojandola en agua ó vinagre.—Fr. Ecouvillon.
—Ing. Sponge.—It. Lanata.

Lanada-cuchara: especie de lanada provista en su extremo de una cuchara espiral, en lugar del pequeño sacatrapos que tienen las ordinarias; sirve para extraer el culillo del cartucho.

LANCE. s. m. Pesc. El acto de echar la red para pescar, y la pesca que se saca. Es pues lo mismo que redada. V. además

posto, en su cuarta acepcion.

LANCHA. s. f. A. N. La mas grande y fuerte de las embarcaciones menores del servicio de a bordo, la cual se emplea en las faenas de anclas y cualesquiera otras de algun esfuerzo, como cargar cosas de peso, trasportar gente etc., siendo su figura ó construccion adeccada al intento; aunque las hay tambien de tingladitio, particularmente en-tre los extranjeres. Se maneja al remo y a la vela. = Fr. Chaloupe. = Ing. Launch, Long bout.-It. Barca.

-Denominacion que se da igualmente al bote de tráfico de los puertos tenga ó nó la figura de la lancha, aunque mas comunmente le llama con el diminutivo lanchilla ó lanchila.

Lancha de atoage: la de igual figura à proa que à popa que se gobierna con espadilla, boga remos pareles, y sirve para remolcar los buques en las entradas y salidas de algunos puertos ó para tender espias, á fin de que se halen por ellas.

Lancha de auxilio: lancha grande perteneciente à los gramios de mareantes, que en algunos puertos y à la orden de los capitanes de estos, sirve para auxiliar á las embartaciones que lo necesitan ó lo piden.

Lancha bombardera, cañonera ú obusera: la

construida á propósito para llevar mortero, cañon à obus: sirve para batir las plazas y fortalezas marítimas del enemigo ó defen-der las propias contra las escuadras que las ataquen.

Lancha sletera: embarcacion muy ligera y de 18 a 26 toneladas de porte que se dedica al trassco en las costas de Vizcaya y Guipúzcoa.

Embarcar la lancha: fr. Saltar á ella los marineros de su esquifazon y aprontarla de todo lo necesario para la faena ó comision á que se destina en el momento.

Arrizar la lancha: meterla dentro; maniobra que se ejecuta al emprender cualquier salida de puerto.

Dar un barreno á la lancha: ejecutar esta operacion para que desagüe, cuando se ane-ga estando dentro del buque. Achicar la lancha: lo mismo que achicar el

agua que se le ha introducido.

Lancha dentro, amigo fuera: ref. que indica que una vez metida la lancha dentro y de estar el buque en disposicion de hacerse á lamar, todos los de ábordo deben llevar hecha su provision de tabaco y otros artículos semejantes y no intentar salir sin ellos para vivir luego á costa del prójimo.

LANCHADA. s. f. Nav. La carga que la

cacion que se usaba en las Indias orientales, y que podia navegar en los rios.

LANCHERO. s. m. Nav. El conductor ó patron de una lancha ó lanchilla del trafico de los puertos.

LANCHILLA Ó LANCHITA. s. f. A. N. y Nav. V. Lancha, en su segunda acepcion. —Lancha pequeña que lleva en los arse—

nales una bomba de incendio para regar ó bañar y refrescar los buques desarmados.

LANCHON. s. m. A. N. Lancha muy grande, capaz de contener mucha carga y conducir comodamente anclas, cables, y otros pertrechos de gran peso: por lo regular se maneja al remo, y se emplea en cargar y des-cargar las embarcaciones y en otras faenas de puertos, arsenales y rios.

LANDRA. s. f. A. N. V. Londro.

LAMGOSTERA. s. f. Pesc. Nombre de una red. V. esta voz en su segunda acepcion. LANGOSTERO. s. m. Pesc. El barco con que se hace la pesca de la langosta.

LANGOSTERO, RA. adj. Denominacion de las embarcaciones y gente que se dedica

a pescar langosta.

LANILLA. s. f. Nav. Tejido de lana, muy claro y delgado, que sirve para varias cosas y especialmente para banderas y gallardetes.

Fr. Etamine. —Ing. Bunting. —It. Cambelloto, Lanetta.

LANOTAN. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas cuya madera se emplea en astas de

bandera y cajas de fusil.

LANTAGA. s. f. Art. Pequeña pieza de artillería, que llevan algunas embarcaciones malayas, comunmente montada sobre una horquilla clavada en la borda.

LANTCHA. s. m. A. N. Embarcacion malaya de corte europeo y velas de que-chemarin. Suele llevar dos timones laterales, falças á popa como los jabeques, una camareta sobre cubierta y generalmente una te-chumbre hastante elevada. — Fr. é Ing.

LANTEAS. s. m. A. N. Embarcacion grande de la cual se sirven los comerciantes euro-

peos ó americanos en Canton y en Macao.-Fr. Lanteas.

LANTEON. s. m. Man. V. Aparejo de

-Aparejuelo con el que los gavieros sus penden la cruz ó camisêta de la gavia, de la mayor etc. cuando se aferran estas velas.

mayor etc. cuando se aterran estas veias.—
Fr. Cartahu du chapeau. —Ing. Jigger-tackle,
Furling-line.—It. Chioma della camicia.

LANTIA. s. f. Nao. El aparato de una ó
más luces, que se coloca por debajo, á un
lado ó dentro de la bitácora para ver de noche el rumbo que señala la aguja ó á que se
dirige la nave. Se usa tambien en otros sitios
vel recentáculo del acaita suela estar montay el receptaculo del aceite suele estar montado en suspension de Cardano.

Mon. Cabo grueso con que se atraca y sujeta a la cabeza de la cabria el palo que con

esta se arbola.

—Cabo grueso con que se forma el apare-jo que de el toma su título. V. Aparejo. LANTION. s. m. Man. Lo mismo que

Aparejo de lantia.

—V. Lantia, en su última acepcion.

---Aparejo que se reduce á un cabo pasado por un moton fijo. = Ing. Single whip.

Lantion de amante: el aparejo que resulta

de engazar un moton en la tira de un lantion y pasar un cabo por él.—Ing. Whip and unner.

LAMZADO, DA. adj. A. N. y Nov. Dice-se del buque o embarcacion que tiene mucho lanzamiento.— Fr. Elancé, Saillant. —Ing.

Flaring, Raking, Overhanging.

—Aplicase a los reñascos ó trozos de costa cuya cima está más hacia fuera ó hácia la mar que la vertical que pasa por su pié. Fr. Elancé. —Ing. Overhanging. —Usado como sustantivo, es lo mismo que

lanzamiento.

LANZABHENTO. s. m. A. N. y Nav. La inclinacion ó salida que hácia fuera de las perpendiculares levantadas en los extremos de la quilla tienen el codaete y la roda. = Fr. Quete, Elancement, Saillie. = Ing. Rake, Plaring.=It. Slancio.

=La inclinacion ó salida que tiene un peñasco ó trecho de costa hácia fuera de la vertical que pasa por su pié.⇔Fr. Saillie.→

Ing. Projection.

-La accion de botar al agua un buque, LANZANTE, p. a. ant. A. N. y Nav. Lo mismo que lanzado y lanzamiento, en sus respectivas primeras acepciones.

LANZAR. v. a. A. N. y Nav. Lanzar un buque al agua: lo mismo que botarlo ó echar-

lo al agua.

Lanzar el anola: lo mismo que dejar caer el ancia ó dar fondo al ancia:

LARA. s. m. A. N. Lo mismo que civica, en

su primera acepcion.

A. H. En la comun de esta voz es la de proporcionada fuerza ó dimensiones con que se sujeta la union de dos piedras en las obras de arquitectura hidraulica, como muelles, represas, puentes, etc.
LAPA. S. f. Nav. Lapa ó lapa larga: especie

de marisco que se cria en los fondos de las

embarcaciones.

LARDA. s. f. Nav. Especie de sustancia untuosa del mar que despide luz por el movimiento de los remos y la agitacion de las olas. Esta es la materia fosfórica, cuyo brillo produce lo que se llama ardencia ó ardentia del mar, y que à veces se manifiesta en la tranquilidad de este.

LARDEAR. v. a. Man. Lo mismo que

afelpar.

LARGAR. v. a. y n. Man. Aflojar, ir soltando poco a poco. Tambien, y aun mas comunmente, se entiende por soltar del todo ó de una vez.—Fr. Larguer, Filer.—Ing. To let out, To let go, To loosen,—It. Mollare, Levar volta.

-Desplegar, soltar alguna cosa, como la bandera ó las velas. En este sentido se dice igualmente descargar, cuando la vela que se larga esta solamente cargada, no aferrada.

Fr. Deployer, Deferier.—ing. To display, To loose, To unfuri.—It. Levar volta.

Desatracar un bote ú otra embarcacion menor de un muelle ó de otro buque, etc.

Ing. To put off.

—Desprenderse, desclavarse ó desencajarse alguna parte componente de la embarcacion, sea por varada, abordaje ii otro accidente, como largar la sapata, el timon, las planchas de cobre, etc.

—Tratando de la accion del ancla sobre el

fondo, es desprenderse de él.=Fr. Deraper.

=It Lasoiuri il fondo.

-ant. Lo mismo que alargar, en su primera acepcion.

Largar en banda: lo mismo que arriar en

banda.

Largar una vela: soltaria y desplegaria desatando antes los tomadores, si era que estaba aferrada, y no cargada solamente.

Lurgar vela: aumentar la superficie del ve-

lamen expuesta à la accion del viento.

Largar los rizos: desatarlos y desplegar la porcion de vela que sujetaban.—Fr. Larguer les ris.—Ing. To shake out the reefs.—It. Lovar volta ai tersaruoli.

LARGARSE. v. r. Nav. Pil. y Man. Hacerse la nave a la mar, ó apartarse de tierra ó de otra embarcacion.—Fr. Prendre le large.— Ing. To bear off, To get off.

=fig. Irse, marcharse.

LARGO, GA. adj. Man. Lo mismo que arriado, suelto, como estar largo un cabo; ir larga una vela. Fr. Largue. Ing. Slack, Loose, Unfurled. It. Mollato, ta.

-Aplicase al viento, cuya direccion abre mayor ángulo con la de la quilla por la par-te de proa que el de las seis cuartas de la bolina; y á medida que dicho ángulo es ma-yor ó menor, así el viento es más ó ménos largo. (Fr. Largue.—Ing. Large.—It. Largo.) Usase tambien como sustantivo; y en este sentido se dice que un buque navega ó ha navegado à un largo en su derrota; y se entiende igualmente de la frase de ponerse à un largo, que asimismo se significa con la de navegar mollado.—Fr. Allure du largue.—Ing. Sailing with a large wind.

=En muchas ocasiones toma la calidad de adverbio, como lo comprueba la frase de ir largo, que en un sentido es ir ya navegando y alejandose un buque; y en otro es pasar de largo un bote, etc., por cerca de

otra embarcacion.

Hacerse à la largo: lo mismo que largarse Tirar, llamar, trabajar y halar por largo: di-cese del cable, amarra ó cabo que está trabajando ó sujetando alguna cosa desde un punto distante de ella; y de aquel de que se tira por un extremo ó dejando alguna lon-gitud intermedia entre el objeto que lo detiene y la mano que lo asegura. Lo contrario se expresa con la frase de tirar, llamar, etc., por corto

A lo largo: mod. adv. Lo mismo que en alta mar.—Fr. Au large.—Ing. In the offing.—

It. Al largo.

LASCA. s. f. Man. Lo mismo que nudo doble; es decir, el nudo que resulta de pasar el chicote de un cabo alrededor del firme, y despues de abajo arriba por el sono que se ha formado.=Ing. Figure-of-eight knot.

LASCADURA. s. f. Man.

LASCADA, LAS Lo mismo que lascon.

LASCAR, v. a. Man. Aflojar ó arriar un poco cualquier cabo que está teso, dándole un salto suave; maniobra que se expresa tam-bien en sus casos con la frase de dar lascones, y se diferencia de la de saltar en que el salto es mayor y más violento que el lascon, y en que este por lo general suele repetirse; cuando aquel marca una sola y determina-da accion.—Fr. Mollir.—Ing. To ease off, or away .=- It. Mollare.

Lascar el cabrestante: fr. Aflojar el socaire y las vueltas del virador en esta máquina para enmendario. Ing. To surge the caps-

LASCAR. s. m. Nav. Nombre que se da

al marinero indu, particularmente á los embarcados en buques europeos que navegan en los mares de la India —Fr. é Ing. Lascar.

LASCON. s. m. Man. La accion y efecto de lascar.

Dar lascones: fr. Lo mismo que lascar con

repeticion.—Ing. To slip.

LASCONAZO. s. m. Man. Lascada grande y repentina que por descuido se escapa al que esta lascando, ó que da un cabo, por mal amarrado.

LASTA. s. f. Nav. Lo mismo que lastre, en su tercera acepcion.

LASTRADOR. s. m. Nav. El individuo que igualmente se llama deslastrador.

LASTRAGE. s. m. des. Nav. Lo mismo que

lastre, en su segunda acepcion.

LASTRAR. v. a. Nav. y Man. Embarcar y colocar el lastre en la disposicion debida para navegar. Exprésase asimismo la maniobra con la frase de hacer lastre. = Fr. Lester .- Ing. To ballast .- It. Zavorrare.

-Asegurar una cosa cargandola con peso. LASTRE. s. m. Nav. La piedra, hierro, arena, guijarros ú otro material pesado que se pone y arregla en el fondo de la bodega de un buque, para que cale en el agua hasta donde corresponde, y adquiera estabilidad. Tambien se llama lastre el conjunto de pesos con que se carga ó lastra el dique. = Fr. Lest. =Ing. Ballast.=It. Zavorra. =La accion de lastrar.

=Medida de dos toneladas de que usan los suecos y dinamarqueses en sus fletamentos.= Fr. Laste.=Ing. Last.

—Título del derecho que en total se dice

de lastre y deslastre.

—des. Nombre que algunas veces se daba á la calidad de fondo que consta de piedra pelada ó guijarro.

Hacer lastre: fr. Embarcarlo, y tambien las-

trar ó arreglarlo.

Ir ó navegar en lastre: no llevar mas carga que este. Fr. Naviguer sur lest. Ing. To go in ballast.

Correrse el lastre: lo mismo que correrse la

estiva. V. esta voz.

Arrojar lastre al agua: esta operacion, que se entiende en el sentido recto del enunciado de la frase, esto es, la de arrojarlo arbitraria o fraudulentamente en el mismo fondeadero, está prohibida por la ordenanza, en razon de lo que perjudicaria á los puertos la acumulación de esta pieda a factor de la acumulacion de estas piedras ó efectos so-lidos de cualquiera otra especie en el fondo. LATA. s. f. A. N. Nombre que algunos

dan a cualquiera de los baos de la toldilla

ó de la chupeta.

-Nombre de ciertos baos de menores di-

mensiones que los fundamentales, los cuales se intercalan entre estos para ligar más los costados y reforzar las cubiertas principa— les. Las latas se colocan descansando sobre unos barrotes puestos de popa á proa y su grueso viene á ser igual al de los tablones de la cubierta. No las usan todos los barcos, pero hay algunos que tienen tres, entre bao y bao.

= Lo mismo que barrotin, en su primera

acepcion.

LATIGAZO. s. m. Man. La sacudida que da un palo en el balance fuerte y vivo, y al vencer los momentos de inercia para volver sobre el otro costado. Fr. Ebranlement. Ing. Jerk.

El estrépito y aun el movimiento de sacudida del puño de una vela que gualdraea por haberse aventado, ó por no haber llegado á besar cuando se está cazando.

ATIGO. s. m. fig. Nav. El palo de arboladura de una embarcacion, cuando es de-

masiado largo.

LATINO, NA. adj. A. N. Nav. y Man. Aplicase al buque y al aparejo que lleva velas triangulares envergadas en entenas y en general a esta clase ó figura de velas. V. esta YOZ.

=Sobrenombre que se da a la aleta dorsal del tiburon, cuando aparece fuera del agua, á causa de su semejanza con una vela latina.

LATION Ó LANTION. S. m. A. N. Nom bre de una especie de galera que hace la navegacion de cabotaje en las costas de China.—Fr. Lantione.

LATITUD. s. f. Ast. El arco del círculo de longitud comprendido entre el centro de

un planeta y la eclíptica: puede ser geocén-trica ó heliocéntrica. V. estos dos adjetivos. Geog. y Pil. El arce de meridiano com-prendio entre un punto cualquiera de la superficie del globo y el ecuador terrestre. Es igual a la altura del polo elevado sobre el horizonte, y se denomina norte ó sur ó boreal ó austral, segun el hemisferio en que se cuenta. A veces se usa de la voz altura de polo ó simplemente altura, como equivalente; es uno de los cuatro términos de navegacion.

Latitud de estima ó estimada: la deducida inmediatamente de la cuenta ó cálculo de

la estima.

Latitud observada: la obtenida por la observacion de los astros. Cuando tiene diferencias con la estima, y esta queda enmendada con la correccion de dichas diferencias, se dice tambien latitud corregida.

Latitud marcada ó de marcacion: la que re sulta de marcaciones hechas á puntos de la

Latitud salida: la del punto de donde el buque ha partido al principiar su navegacion, ó la de aquel en que se comienza una nueva cuenta de estima; como, por ejemplo, el de situacion al mediodia anterior.

Latitud llegada: la del punto a que ha llegado la nave al concluir una singladura, ó al cerrar la cuenta de estima para saber la situacion en el momento que se quiere ó im-

Latitud media: la producida por la semisu-ma de la salida y la llegada. Sirve para deducir la longitud por el apartamiento de me-

Latitud creciente: la representada en los grados aumentados del tronco de latitudes de la carta esférica. V. Carta esférica y Partes meridionales.

Allas latitudes: las que más se aproximan al polo que al ecuador, ó pasan de los cuarenta y cinco grados ó mitad del cuadrante

Bajas latitudes: las más inmediatas al ecuador, ó que bajan de la mitad del cuadrante,

y aun del tercio.

Ascender, subir, montar ó remontar, elevarse, ganar, crecer y aumentar en latitud: fr. Es navegar ó avanzar en distancia desde el ecuador hacia los polos; lo que tambien expresan las frases de ganar al norte ó al sur, en sus casos; y los inversos de todos estos verbos significarian asimismo todo lo contrario, esto es, navegar ó granjear distancia desde los polos hacia el ecuador.

Correr en latitud: navegar por un meridiano desde el ecuador hácia los polos. Otros lo entienden por solo navegar por el meridiano

en cualquier sentido.

Referir la latitud, esto es, la diferencia en latitud, al punto salido ú otro determinado. V. Referir.

LATON. s. m. A. N. Lo mismo que baobarrote.

LAUD. s. m. A. N. Embarcacion pequena, larga y angosta, semejante a un falucho, sin foque, aletas ni mesana. Se usa mucho en el Mediterraneo, particularmente en la pessa.

LAVADA. s. f. Pesc. Gran red de tiro para pescar. Pertenece à las de la cuarta clase. V.

Red, en su segunda acepcion.

LAVADO, DA. adj. Man. Dicese en ciertos casos del cable, de una costura y de los fondos del buque. V. estos sustantivos.

LAVADURA. s. f. A. N. Lo mismo que

coston, en su primera acepcion. Man. V. Mascadura.

LAVAN. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera sirve para construccion

de embarcaciones menores. Lo hay blanco y colorado; este es el de mayor duracion.

LAVAR. v. a. Nav. Lo mismo que bañar y lamer.

LAZARETO. s. m. Nav. y San. Establecimientoque situado generalmente en las inmediaciones de un puerto de mar y rodeado de un muro, sirve para recibir las mercancias, enfermos ó tripulaciones de los buques en cuarentena. Además de los edificios destinados á vivienda de los empleados, suele haber almacenes. hospitales, jardines, cemente-rio, etc., y un locutorio en donde los cuarentenarios pueden recibir ó hablar á las personas que los visiten. El primer lazareto marítimo se estableció en Venecia el año 1403.

—Fr. Lazaret.—Ing. Lazaretto.—It. Lazeretto.

Lazareto limpio: la parte primera ó prin-cipal de un lazareto, donde se hallan las oficinas y locutorio, y á la cual bajan las tri-pulaciones de los buques que se hallan en observacion.

Lazareto sucio: la parte más aislada y retirada de los lazaretos, donde se hallan los hospitales, cementerios, etc., y bacia la cual fondean los buques que llevan á bordo alguna enfermedad contagiosa.

LEBECHE. s. m. Pil. Nombre que en el Mediterraneo dan al viento sudoeste, =Fr. Labèche, Lébèche. =It. Libecoio.
Lebeche cuarta al mediodia. V. Sudoeste

cuarta al sur. Lebeche cuarta à poniente. V. Sudoeste quar-

ta al oeste.

Lebeche y mediodia, lebeche y poniente. V. Sur-sudoeste y oes-sudoeste.
LEDONA. s. f. ant. Pil. El flujo diario

del mar.

LEGADO. s. m. ant. Nav. El segundo jefe de una escuadra entre los romanos. LÉGAMO. s. m. Nav. El cieno, lodo ó

barro pegajoso que dejan las aguas del mar en su reflujo.—It. Limo.

LEGUA. s. f. Pil. Legua marina o maritima: la vigésima parte de la extension líneal de un grado de meridiano terrestre, que por consecuencia consta de seis mil seiscientas cincuenta varas castellanas; se divide en tres millas, y sirve de tipo en la marina como de medida itineraria ó para la cuenta de la es-tima. Equivale a 5555,5 metros. = Fr. Lieue maritime.-Ing. League -It. Lega.

LEMAN. s. m. Nav. Lo mismo que práctico en sus dos acepciones.

LEMANAGE. s. m. Nav. Lo mismo que practicage.

LEMBUS. s. m. A. N. Pequeña embarcacion usada en lo antiguo por los romanos,

aunque tambien aplicaben este nombre é

cualquier nave ligera.

Embarcacion de comercio y de trasporte usada en los primeros tiempos de la Edad media en el Mediterraneo: las habia de vela y de remo y vela; algunas de las primeras eran de bastante porte; tenian dos palos siendo el de mas guinda el de trinquete; largaban tres velas latinas y una cuadra que se agrandaba por medio de una boneta puesta en su relinga inferior; y las segundas arbo-laban uno ó dos palos y segun su eslora lle-vaban desde seis hasta veinte remos por banda. El lembus se llamó tambien Lignum

y despues Leño.

REGERA. s. m. ant. A. N. El timon.

LEMERA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que limera.

LERIPO, s. m. ant. A. N. Lo mismo que

lembers.

LENGUA. 8. f. Hid. 6 Pil. Llamase lengua de tierra el pedazo largo, bajo, llano y angosto, de arena ó tierra, que entra en el mar y va estrechándose á medida que avanza. Fr. — Langue de terre. — Ing. Spit, Tonque.

Tambien es la punta de tierra que entra en el mar, y por lo comun es llana; à diferencia de la punta peñascosa y alta, que forma cabo ó promontorio.

Lengua del agua: la orilla ó extremidad de la tierra que toca y lame el agua del mar ó de algun rio; y tambien la linea horizontal adonde llega el agua en un cuerpo que está metido ó nadando en ella.

Man. Lengua de ciervo: la figura que forma el paño del medio de las velas mayores, cortado diagonalmente, y unidas ambas puntas en el gratil para aumentar el pujamen.

A. N. Lengua de pájaro. Lo mismo que pico

de sierpe.

LENGUETA. s. f. dim. de lengua. Hid. o Pil. Pequeña lengua de tierra que entra poco en el mar. Puede equivaler à puntilla ó

à punta.

A. N. Nombre que se da á cada una de las cuñas que se meten entre la cabeza del bordon y el palo, cuando este se prepara para dar de quilla y no se ajustan bien ambas

LENTE. s. m. Fis. Vidrio de superficies planas, cóncavas, convexas ó combinadas en varias formas, y usado en los instrumentos de óptica.—Fr. Lentille.—Ing. Lens.

LENAME. s. m. Nav. La provision de

leña.

LENERO. s. m. Nav. El que compra los barcos viejos para deshacerlos y venderlos para leña.

LEÑO. s. m. ant. A. N. Nombre genérico de toda embarcacion.

Embarcacion usada en España en la Edad media. Era el leño como la continua-cion del lembus (V. esta voz.) aunque de ma-yor porte, pues habia algunos que tenian hasta cuarenta remos, y D. Jaime de Aragon armó uno con ochenta. En el tit. 23, part. 2. de D. Alfonso el Sabio, está nombrado el leño despues de las naos, galeras y fustas.

—fig. Lo mismo que bajel.

Lo mismo que barca, en su primera

acepcion.

LEON. S. m. A. N. y Nav. Leon de proa: la figura de talla de este animal que llevan algunos buques de guerra españoles en lo alto del tajamar por timbre de la nacion à que corresponden, como parte que es del escudo de sus armas.

LEPADA. s. f. des. Pil. Lo mismo que ojo

de buey, en su tercer significado.
LEPA-LEPA. s. m. A. N. Pequeña embarcacion de que usan en Timor para la

carga y descarga de los buques.

LERGHA. s. f. El junquillo ó vara con que se atraviesan las agallas de los peces,

para colgarlos.

LESNORDESTE. s. m. Pil. V. Esnordeste. LES-SUESTE. s. m. Pil. V. Es-sueste. LESTADA. s. f. Nav. y Pil. Mano, collada de vientos del Este.

LESTARO. s. m. Nav. y Pil. Mano ó ventarron del Este.

LESTE. s. m. Pil. V. Este.

Leste cuarta al nordeste; leste cuarta al sueste. V. Este cuarta al nordeste y Este cuarta al sueste.

Lestes: lo mismo que lestada.

Estar leste-oeste con un punto cualquiera. V. Este.

LESTEAR. v. n. Nav. y Pil. Declinar hacia el Este, ó tocar en él la direccion del viento reinante.

LEVA. s. f. A. N. Nav. y Man. Cualquie-

ra barra grande de madera que sirve como de palanca para mover grandes pesos.—Fr. Levier.—Ing. Lister.—It. Leva.

Nav. La recoleccion de ociosos y vagos que en algunas naciones suele hacerse para el servicio de los bajeles de guerra, como solia hacerse tambien en Espana.—Fr. Presse.= Ing. Press.

Pil. y Man. La accion ó el hecho de levarse una embarcacion, y aun la partida ó

salida misma del puerto.

El movimiento continuado sin interrupcion al tirar de un cabo, como halar á la leva, que es frase y voz de mando muy comun y frecuente, y significa lo contrario de halar a estrepadas.

Pesc. En plural, son los corchos de una red

de pesca.

Ancla de leva: lo mismo que ancla sencilla

ó de cabeza. V. esta última voz.

Anclas de leva: lo mismo que anclas de cabeza, de pendura y de servidumbre; es decir, las dos anclas menos pesadas de a bordo, que se llevan colgadas de las serviolas.

—V. Cable, Mar y Pieza de leva.

LEVADA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo que

leva, en su tercera acepcion.

-Toda la accion y el efecto de uno solo ó de cada esfuerzo de leva al cobrar de un cabo. Así es muy comun decir:ll evarselo de una levada, que significa conseguir el objeto para que se maniobra, con solo el efecto de un tiron seguido por más ó menos tiempo.

LEVADIZO, ZA. adj. Se aplica a todo lo que se puede quitar ó levantar fácilmente y volverlo a colocar como antes, como cubierta, cuarteles, baos, etc. = Ing. Ship and

unship.

LEVADOR. s. m. A. N. Reglita de madera que usan algunos carpinteros para esgarabotear horizontalmente alguna pieza

que tiene esta situacion.

que tiene esta situacion.

LEVANTAMIENTO. s. m. Geod. Se dice
de la operacion geodésica que consiste en
trazar sobre un plano la representacion de
una costa, de un puerto, ó de una localidad
cualquiera.—Fr. Levé ou Levés.—Ing. Survey.

LEVANTAR. v. a. y n. Pil. y Man. Lo
mismo que descargar, en sus acepciones segunda v cuarta.

gunda y cuarta.

=Tratando de la cuarentena sanitaria, es alzar el entredicho ó incomunicacion á los que están en ella.

=Refiriéndose à la accion del viento sobre la mar, es impulsar aquél a esta hasta

haceria elevarse en olas.

-Hablando de una costa que se quiere describir en carta hidrografica, es determipar la situacion geografica de todos sus puntos, con los arrumbamientos respectivos de uno a otro, y formar dicha carta. Dicese igualmente del plano de un puerto.

En su primera y más general acencion de suspender, se dice de las anclas, de las

galgas, de una almadraba, etc.

En la de aumentar subir ó dar mayor incremento à alguna cosa se dice de la pipería etc., cuando teniéndola abatida se la vuelve á armar.

En la de mover, pasar de un lugar a otro, se dice de la estiva etc. cuando se deshace con cualquier objeto.

En la de quitar, recoger, llevar, se dice del

puño ó de la amura de la vela que va amu-rada etc., cuando se desamatra ó quita de su lugar para maniobrar ó navegar en otra posicion

=En el sentido neutro, se aplica á la mar misma cuando se eleva en olas; á la tierra ó costa en el mismo sentido en que comunmente se usa como recíproco, esto es, en el de levarse un objeto sobre un plano; y al tiempo, cuando cesa, mejora, y cambia en su mai estado.

-ant. Levantar velas: fr. Lo mismo que

izarlas ó marcarlas.

¡Levanta timon/ voz de mando que se dirige al timonel para que ponga al medio ó en la direccion de la quilla la caña del timon que tenia cerrada a la banda ó tocando contra la murada.

LEVANTARSE. v. r. Pil. V. Elevarse, on su segunda acepcion.

=ant. Nav. y Man. V. Levarse, en su primera acepcion.

LEVANTE. s. m. Pil. V. Este.

Toda la parte de costas del Mediterráneo. -Nombre vago con que se designa en ge-neral el conjunto de los países situados en la orilla oriental del Mediterraneo.

Nombre que en el Estrecho de Gibraltar se da a los vientos que sopian por entre el E.N.E. y el E.S.E.

Levanie y grieyo. V. Benordeste. Levante y jaloque. V. Es-eueste. Levante cuarta á griego. V. Este cuarta al nordeste.

Levante cuarta à jaloque. V. Esté cuarte al

[Levantel agua por delante: refran con que en el Mediterraneo se da a entender que este viento suele traer lluvia.

¡Viento à Berberial levante al atro dia: otro refran que se usa en las costas del Estrecho de Gibraltar, y con que se denota que des-pues de haber reinado el viento sar, sopla el levante.

LEVANTICHOL. s. m. Al. En el Mediterranco, la virazon floja del sueste.

LEVANTINO, MA. adj. Nav. Aplicase à lo que es propio ó natural de Levante ó de las costas de España en el Mediterráneo.

-Lo mismo que levantisco.

LEVANTISCO. s. m. Nav. Marinero discolo é insubordinado.

LEVAR. v. a. Mon. En general es levantar; y usado en absoluto, se emiende siem-pre por suspender, levantar las anclas del londo, desamarrar, zarpar, etc.—Fr. Appa-reiller, Lever.—Ing. To weigh.

≕Halar de un cabo á la leva. ant. Hacer levas de gente.

Levar con la lancha: fr. levantar con esta la primera ancla, que despues se true a bor-do virando del cable con el cabrestante.

Levar con el buque: arriar del cable del ayuste, y virar del sencillo, hasta llegar con el buque à ponerse à pique del ancla; suspenderla y volver a cobrar del cable del ayuste hasta llegar a la otra ancla, y ejecu-tar con ella la misma maniobra, dando la vela luego que larga del fondo. Si las amarras son de cadena, que es lo mas comun, la faena se hace de la misma manera.

Levar con la marea: ponerse el buque ó la lancha á pique de un ancla, estando la marea baja; tesar y amarrar bien tirme el cable ó el orinque en esta posicion, para que el esfuerzo que la embarcacion hace para arriba al subir la marea, levante el ancia del

fondo.

Levar por el orinque: suspender el ancla del fondo cobrando del orinque.

Levar por la tea: suspender un ancla con la lancha, cobrando del mismo cable ó de los aparejos que se hacen firmes a él.-Fr. Lever l'ancre par les cheveux.

Levar con el cuerpo: halar de un cabo a la leva, marchando a una todos los individuos

que halan.

Levar mano entre mano, que tambien se dice mano sobre mano: halar de un cabo a la leva sin moverse la gente, y solo alternando la posicion de las manos al halar.

=ant. Levar remos. V. Alzar remos, en

esta última voz.

LEVARSE. V. r. Nov. y Man. Desamar-rar enteramente el buque en un fondeadero ya para salir del puerto, ó ya para mudar de

—Hacerse à la vela.—Pr. Appareiller.—

Ing. To get under weigh.

=Lo mismo que elevarse, en su primera

LEVENTE. s. m. Nav. Soldado turco de

—ant. Advenedizo, volandero, hombre de otra patria ó de otro domicilio, y por consiguiente de costumbres no conocidas. Deciase comunmente del hombre de mar ó marinero que se agregaba a navegar en embarcaciones y entre matriculados domicilia-

dos en el país donde se presentaba. LEVIATHAN. s. m. Animal acuático descrito en el libro de Job, cap. XLI, y menciona-do en otros pasajes de la Escritura; se ignora á qué animal se alude en los libros sagrados, si es al cocodrilo, á la ballena ó á alguna

clase de serpiente.

Nav. Este sobrenombre se ha aplicado al Great-Eastern, buque de hierro construido en Inglaterra en 1859, cuyo porte es de 25.000 toneladas y sus dimensiones, son: 757 piés de eslora; 91 de manga y 63.5 de puntal, Lleva seis palos y sus propulsores son, rue-das laterales y hélice à popa. LEVO. s. m. Nav. El hombre de leva ó el

que sirve a bordo, cogido de leva.

LEY. s. f. Nav. En su acepcion comun, y usado en plural, tiene aplicacion a las leyes

penales para castigar los delitos de la ma-rinería y tropa; a las de sanidad, etc. Ley de Titus ó de Bode: la que guardan las distancias respectivas del sol a cada uno de los planetas, y es la siguiente: si à cada cifra 0, 5, 6, 12, 24, 48, etc., se le añade 4 y cada suma se divide por 10 resultarán los números 0,4; 0,7; 1,0; 1,6; 2,8; 5,2; 10; 19,6; 38,8 que corresponden respectivamente a Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, los 79 planetas asteróides, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Sin embargo esta ley no es mas que aproximada, pues la distancia verdadera del sol a Neptuno segun las observaciones hechas es de 30,04.

Leyes de la atracción ó gravitación universal: la tendencia de todas las partículas de la ma-teria á gravitar unas sobre otras, y el órden ó relación constante que guardan en esta misma tendencia y sus efectos. Leyes del movimiento: las deducciones de la

mecánica sobre los principios que la guian acerca del movimiento de los cuerpos.

Leyes de Kepler: las tres propiedades des cubiertas por este en la elipse, que han ser-vido de mucho para facilitar los calculos su-blimes de la astronomia; 1.º las areas descritas por el rádio vector en tiempos iguales, son iguales; 2.ª la órbita de un planeta es una elipse, en uno de cuyos focos está el sol; 3.ª los cuadrados de los tiempos que emplean los planetas en su revolución, son entre sí como los cubos de los semiejes mayores. Estas leyes son aproximadas à causa de las perturbaciones que nacen de la mutua atraccion de los planetas.

Leyes de la guerra: las restricciones consagradas por la costumbre internacional y adoptadas por los pueblos civilizados, que hacen menos sensibles los daños ocasionados por la guerra. Estas leyes pueden resumirse en los puntos siguientes: combatir á muerte al enemigo mientras conserve una actitud ofensiva; conceder la vida al vencido que entrega las armas, al privarle de la li-bertad, no tomar contra el otras medidas que las necesarias para su seguridad; proveer à su subsistencia con los medios de que se disponga; cuidarlo si esta enfermo ó herido; no emplear el rigor de la guerra con los

súbditos pacíficos del enemigo; preservar por lo contrario en lo posible sus personas y bienes; evitar la devastacion ó la ruina de propiedades privadas, mientras el interés de las operaciones militares no lo exija imperiosamente; respetar los monumentos de las artes y las ciencias, así como todos los de utilidad pública que no tienen relacion con la guerra. y los edificios y objetos consagrados al culto. Finalmente, conceder al comercio dei enemigo un plazo suficiente para que sus buques puedan entrar en puerto con seguridad cuando la guerra estalla; y hecha la paz, restituir las presas hechas à contar de una época convenida, anterior al fin de la guerra.—Fr. Lois de la guerre.—Ing. Laws of the war.

LIARA. s. f. Nav. Vasito de hoja de lata con el que los marineros y soldados miden su

racion de vino.

LIBAN. s. m. Pesc. En algunos puntos lo mismo que relinga, en su segunda acepcion. LIBERTAD DEL OCÉANO. D. M. La facultad ó derecho que tiene toda nacion para comunicarse libremente con las demas y comerciar con ellas por el mar, facultad que resulta de la imposibilidad de una posesion completa, y de la igualdad de derechos é independencia reciproca de las naciones.—Fr. Liberté de la pleine mer.

Liberté de la pleine mer.
Liberco, s. m. ant. Nav. y Pil. Viento occidental, así llamado en el Mediterraneo porque sopla de la parte de la Libia en el Africa. Es el mismo que por otro nombre se

dice áfrico.

LIBICONOTO. s. m. Nav. y Pil. Viento del sudoeste.

LIBONOTO. s. m. Nav. y Pil. V. Austroáfrico y libiconoto.

EIBRACION. s. f. Ast. Movimiento que se observa en la luna, y mediante el cual, aparecen en su limbo occidental ciertas partes que anteriormente no se veian, así como se ocultan otras que estaban manifiestas.

EIBRETA. s. f. A. N. Libreta de construc-

LIBRETA. s. f. A. N. Libreta de construccion: el cuaderno en que se detallan todas las dimensiones y escantillones de las diferentes piezas que han de componer el cuerpo del buque y por cuya norma se trazan estas en la sala ó patio de gálibos.—Fr. Devis de tracé.— Ing. Table of dimensions and scanllings.

Cuaderno que manifiesta la filiacion y señas de un marinero matriculado y en el cual se anotan los sueldos y efectos que recibe, los ascensos que ha obtenido, los premios ó castigos á que se ha hecho acreedor, sus embarcos, desembarcos, hospitalidades y trasbordos y en general cuanto se cree digno de mencionarse. De este cuaderno se

provee al marinero en la comandancia de marina de su provincia, y cuando se embarca, el oficial de su brigada es quien lo tiene al corriente de apuntaciones.—Fr. Livret.—
It. Libretto.

LIBRO. s. m. Com. Llamase libro de sobordo el diario ó registro que en una embarcacion mercante se lleva de todas las ocurrencias, así nauticas como mercantiles, mientras el buque esta empleado. En los de guerra, ademas del cuaderno de bitacora, hay libro de guerdias de puerlo, libro de órdenes, de señales, etc., destinados cada uno al servicio que

su misma denominacion indica.

LIBURNA. s. f. ant. A. N. Embarcacion que tuvo su origen en Liburnia, provincia de Dalmacia, y que empleaban en la piratería. Con el auxilio de estas naves venció Augusto à Antonio en la célebre batalla de Actum; y desde entonces se les dió la preferencia en las armadas romanas. Construianlas con las maderas de ciprés y del pino alerce y abeto; y con clavazon de cobre con preferencia à la de hierro. Habia liburnas con un órden de remeros; otras más capaces, de dos, tres, cuatro, cinco, y aun aseguraban que en la hatalla de Actum las hubo de seis ordenes y de más. Cada una tenia un contramaestre que enseñaba y ejercitaba diariamente en sus respectivas maniobras à los remeros, pilotos y soldados. Las mayores llevaban de avanzada una falúa de cuarenta remos para hacer la descubierta, sorprender las naves enemigas, interceptar sus convoyes y avisar de su derrota y de sus intenciones. Para que no fuesen avistadas por los enemigos las pintaban, así como sus velas y jarcias, de un color verde pardo parecido al de la mán, y del mismo color vestian a los marineros y soldados que iban embarcados en estas naves.

LICHTER. s. m. A. N. Pequeña embarcacion de trasporte usada en las costas de Ho-

landa.

LIEBRE. s. f. Man. Tablita agujereada a trechos proporcionados, que ensartada por los bastardos entre vertello y vertello, sirve para la perfecion y buen uso del racamento de una verga, pues que proporciona la expedita rotación de dichos vertellos y el facil curso del tal racamento a lo largo de su respectivo palo ó mastelero.—Fr. Bigot.—Ing. Rib.—It. Bertoccio.

=Lo mismo que *telera*, en su segunda

Tablita agujereada que iba clavada en el penol de la mesana para la formacion de la araña de su perigallo.

Liebre de araña. V. Telera, en su primera

Liebre de araña. V. Telera, en su primer acepcion.

LIENZA. s. f. Man. Pedazo de piola dividido en brazas, con el cual miden los contramaestres la longitud de un cabo.

A. H. Cuerda delgada ó piola con la cual se miden las distancias, cuando no se requiere mucha exactitud. Tambien se usa para determinar con ella la direccion que debe seguir alguna obra, á cuyo fin se amarra tirante en los puntos extremos y sirve de guia para los intermedios.

A. N. V. Lo mismo que hilo, en su segunda

Pesc. En algunos puntos lo mismo que rainal. LIENZO. s. m. Nav. y Man. Llamase co-munmente lienzo de Rusia el semejante al brin ó vitre, aunque más blanco, que viene de aquel pais, y suele emplearse en toldos y empavesadas. Fr. Toile de Rusie. Ing. Duck, Russian duck. It. Tela di Rusia.

LIGADA. s. f. Man. Conjunto de vueltas

de cabo, comunmente delgado, que sirve para unir dos cabos ó el chicote de uno en algun punto del mismo ó en otro paraje, y en general para sujetar un objeto a otro. V. Cosidura. Sin embargo, a la voz ligada se le denomina, muchas veces de cruz, o de cruz y boton, cuando se distingue entre la simple y la más firme ó segura, y tambien se toma por ella la de malla.—Fr. Aiguilletage.—Ing. Seizing, Lashing.—It. Cucitura.

El cabo mas ó ménos delgado que se emplea para dar las vueltas que constituyen la ligada de la acepcion anterior .= Fr. Aiguil-

lete.—Ing. Lashing, Seizing.—It. Aghetto.
Ligada redonda: la que consiste en varias
vueltas dadas alrededor de dos cabos ó de

dos chicotes de cabo.

Ligada abotenada: la que además de las vueltas de que consta la ligada redonda, tiene otras cruzadas alrededor de las primeras.

Ing. Round seizing.
Ligada cruzada: la ligada abotonada que se da en el cuello de una gaza doble de moton ó cuadernal, cuando las vueltas cruzadas ó de boton pasan por entre la doble gaza en dos direcciones perpendiculares entre sí.
LIGADURA, s. f. Lo mismo que ligada,
LIGAR. v. a. A. N. Sujetar unas a otras ó

entre si las diferentes piezas de que sa compone un buque, por medio de las que sirven para ello.—Fr. Lier, Assujetir, Assembler.— Ing. To fasten.—It. Caleuare. Man. Dar ó hacer ligaduras.—Fr. Aiguil-

leter .- Ing. To lash, To seize .- It. Cucire.

Geod. Réfiriéndose à las operaciones que se ejecutan al levantar la carta de un pais, costa, etc., es enlazar ó referir entre si los triángulos formados por marcaciones para este intento.

LIGAZON. s. f. A. N. Denominacion general de toda pieza de construccion; pero mas particularmente de las que componen el costillaje y esqueleto del buque. Así es que se llaman primeras, segundas, terce-ras etc. ligazones, cada una de las piezas que por este órden se van agregando sobre la varenga y el genol para la formacion de la cuaderna. Entre ellas las hay que se denominan, ya técnica, ya vulgarmenle de re-vés, astas, barraganetes, estemenaras ú orengas, posturas, urniciones, aposturages; y en general miembros, y tambien ligazones y maderos de cuenta. V. estos sustantivos. — Fr. Allonge, Pièce de membrure. = Ing. Frame-timber. Futtock.—It. Allungatore.

Primera ligazon: la que puesta á tope sobre la cabeza de la varenga está empernada al

genol.-Fr. Première allonge.

Segunda ligazon: la que tiene el pié fijo sobre la cabeza del genol y está asegurada con pernos a la primera. = Fr. Deuxième allonge.

Ligazones de revés ó reveses: las que forman los miembros de la obra muerta del buque, desde el punto en que la manga em-pieza á disminuir.—Fr. Allonges de revers.— It. Scalmotti.

Ligazones de escoben: V. Espaldon, en su segunda acepcion.

Ligazon: el acto y la obra de ligar un

buque. Hist. nat. Arbol de Filipinas cuya madera

se emplea en la construccion de embarcaciones menores.

LIGERO, RA. adj. Nav. Se dice del viaje rapido y de la embarcacion que lo hace, así como de los buques finos.

—V. Escuadra.

LIGHTTO. s. m. Hist. nat. Es la madera fósil, combustible que se encuentra en terrenos de formacion más reciente que el de carbon de piedra. Conserva todavia el aspecto de la madera de la cual proviene. Las hojas y las yerbas han sido el orígen de la turba: los troncos y las ramas de los arboles han producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual producido el lignito, que va conserva de la cual proviente de la cual provie virtiéndose en hulla a medida que adquiere más carbono. No es tan á propósito para la combustion como la hulla. —Fr. Lignite.

LIGNUM. s. m. A. N. ant. Nombre que en la Edad media se daba al antiguo Lembus V.

Lignum de bandis, de oneris: era la embarcacion de trasporte y de mucha cabida: una galera mercante se trasformaba en lignum de bandis, suprimiendo los remos y elevan-

do su obra muerta. Se ilamó despues leño de bandas.

Lignum de orlo: el que tenia empavesada.

LIPIRO. s. m. Pil. La orilla ó borde del disco ó cuerpo del sol ó de la luna. En el uso del pilotage se distingue el superior del infe-

rior.—Fr. Bord d'un astre.—Ing. Limb, Edge.
LIMENARCA. s. m. Nav. Nombre del LIMENARCA. 8. m. Nav. empleo cuyas funciones equivalian entre los griegos à las de un capitan de puerto. Nom-brabanle los decuriones y debia ser hombre

LIMBRA. s. f. A. N. Abertura practicada en la bovedilla, sobre el codaste, para el paso de la cabeza del timon y juego de la caña engastada en ella. Esta voz es corrompida de la de lemera que con más propiedad se usaba en lo antiguo, como derivada de leme, que significaba el timon.—Fr. Jaumiè-re.—Ing. Helm-port, Rudder-hole.—It. Losca.

LimitE. s. m. Ast. Llamanse limites boreal y austral los puntos de la órbita de un planeta

que distan noventa grados de los nodos.

LIMPIA. s. f. Nav. En su acepcion comun, se dice de la que se ejecuta en los puertos con los pontones ó con las dragas, ya para conservarlos con igual fondo, ya para quitar de este la arena, fango y otras materias que puedan perjudicar al tráfico y seguridad de las embarcaciones.

=Título del derecho que con dicho objeto, ó en retribucion de su beneficio, pagan las naves que fondean en aquellos puertos en que la limpia es necesaria y se halla es-

tablecida

EIMPIEZA. s. f. Nav. Con este nombre se conoce la faena diaria de bruñir ciertos hierros y metales y dar aceite a cañones, brazolas, etc., operacion que se hace en al-gunos barcos despues de concluido el baldeo y así que la cubierta está casi seca. A veces se entiende por limpieza el dar piedra y arena á las cubiertas, etc. y aun el mismo

LIMPIO, PIA. adj. Pil. Dicese del fondo que no tiene piedras ú otras cosas que perjudiquen à los cables ó que impidan levar con facilidad las anclas; de la costa doude no hay bajos que dificulten la navegacion, etc. Fr. Sain.—Ing. Clear, Clean.

-En otra acepcion se dice tambien de la embarcacion que aun con mucha marejada, no embarca agua, y mantiene siempre seca

su cubierta.

Estar ó quedar limpios. V. Claro adj. y Cable.

LINAVEA. s. f. Pesc. Trozo de madera en forma de medio cilindro y como de dos piés de largo, que se sujeta á la borda de las lanchas pescadoras con objeto de que los aparejos de pescar corran por encima de su parte convexa y no rocen la regala.

Linea. s. f. Geog. y Nav. Por antonomasia se da este nombre al ecuador ó equinoccial terrestre .- Fr. Ligne .- Ing. Line .-

It. Linea equinoziale.

Nav. y Tact. Tambien se dice de la formacion que en términos más expresos se llama linea de combate; la cual es la formada por los navios de una escuadra ó division en cualquiera de las dos de bolina, navegando todos al mismo rumbo y bien cerrados proa con popa. Hay autor de táctica, sin embargo, que en la formacion de esta línea sobre la perpendicular del viento pretende haber ventajas, a lo menos en ciertos casos. Estas consideraciones se refieren unicamente al caso de navegar à la vela; pues es evidente que si hacen uso de las máquinas, podrán los navios caminar al mismo rumbo y bien cerrados proa con popa, sin necesidad de atender para nada á la direccion del viento.=Fr. Ligne de bataille.-Ing. Line of battle.-It. Linea de battaglia.

Linea pronta: la de combate que se forma de la manera más expeditiva, desde el momento que para ello se hace la señal: consiste en formarse la escuadra sobre la capitana ó sobre el navío que indique el gene-

ral.=Fr. Ligne prompte.
Linea de velocidad: linea de combate formada sin atender al puesto que cada navío tiene señalado de antemano; se forma sobre el navio más avanzado, el cual se convierte en cabo de fila y los otros van sucesivamente entrando en sus aguas y colocandose más ó menos cerca de él, segun su andar sea mayor ó menor.—Fr. Ligne de vitesse.

A. N. La señal que hace el carpintero en

la pieza cuando pica el hilo.

Lo mismo que hilo, en su segunda acep-

Pesc. En algunas partes lo mismo que volantin.

Linea de bolina: la que forma un ángulo de seis cuartas con la direccion del viento por uno y otro lado de esta: de suerte que todo viento tiene dos líneas de bolina: por ejemplo, las del norte son el esnordeste y el oesnoroeste; las del nordeste son el nornoroeste y el es-sueste; y así de los demás.

Linea de revés: la de bolina del bordo contrario al que se lleva. Por consiguiente, una escuadra colocada en esta disposicion navega en lineas de revés, que es una frase muy

usada en la táctica naval.

Linea de frente: la que forman los buques de una escuadra ó division en la perpendicular del rumbo y navegando a viento largo ó en popa.—Ing. Line abreast.

Linea del viento: la de su direccion.

Linea loxodrómica. V. Loxodromia y Curva loxodrómica.

Linea ortodrómica. V. Ortodromia.

Linea del rumbo: la indefinida que forma la direccion de este.

Lineas de variacion. V. Curvas magnéticas. Linea meridiana. V. Meridiana, Linea de los auges, de los ápsides, de las sizi-gias, de las cuadraturas, de los nodos, etc. son todas conocidas en la parte astronómica, así como las de los logaritmos, de los rumbos, de los senos, de las tangentes, etc. lo son en el pilotage.

Linea de construccion: cualquiera de las secciones que resultan de cortar de diferentes modos el cuerpo de construccion de la nave.—Fr. Ligne de construction.—Ing. Line

of construction.

Linea de la cubierta. A. N. Se da este nombre à la linea à lo largo de la cual estan distribuidas las aristas superiores de las cabezas de los baos. Debe ser bien continua y elevarse de popa y proa segun el arrufo marca-do en el plano.

Linea estereográfica: la curva cuyas ordenadas son los calados verdaderos de la nave, y cuyas abscisas son medidas en los desplazamientos correspondientes á aquellas.-Fr. Ligne de solidité. Ing. Curve of displacement.

Linea de astilla muerta: el rasel que presenta la vagra que pasa por el punto de asti-

lla muerta.

Linea de arrufo: la que demuestra el del bajel, bien sea en la linea de astilla muerta, ó bien en la cinta ó en la cubierta.-Fr. Lisse courbe de vertical.-Ing. Heigh-line, Sheerline.

Linea de agua: la que señala la superficie del agua en el casco del buque, cuando está en su calado; debe ser la misma que la señaen su calado; dene ser la misma que la sena-lada por el constructor. Llamase tambien li-nea de calado y de flutacion, linea de navega-cion, y cinta del agua. (Fr. Ligne d'esu.—Ing. Water-line.—It. Linea di galleggiamento.) Asi-mismo se da el nombre de linea de agua a cada una de las horizontales que se trazan en los planos de los buques, a iguales distancias entre si y empezando desde la de flotacion para abajo, ó repartidas entre estas y el canto inferior del alefriz de la quilla; mas esto debe entenderse para solo el efecto de calcular el desplazamiento de la parte sumergida. Tambien se dice linea de agua en rosca a la que senala hasta donde se sumerge el buque, cuando se bota al agua, con solo el peso de las maderas y herrajes de su casco.—Fr. Ligne de flottaison lège.—Ing. Launching water-line.
Linea del fuerte: la que pasa por el punto

de mayor anchura de todas las cuadernas.

Llamase así porque es la de mayor resistencia á que puede llegar el buque en sus inclinaciones de costado. Esta linea puede ser superior ó inferior á la primera cubierta, segun la construccion ó figura que se le dé al barco; y coincide por la cinta principat ó próximamente. Dicese tambien simplemente el fuerte, el firme, la escora, y asimismo equi-

Linea del galon: la que sigue el galon.

Linea de bocas: la que formaria en un plano à vista de pajaro la linea que pasase por
las bordas.—Fr. Lisse courbe de l'horizontale.

=Ing. Breath-line.

Linea de la borda: la que señala de popa a proa las alturas verticates por donde debe correr el galon de la regala principal; y tambien es la linea donde se determinan las mangas que el buque debe tener en aquella parte.—Fr. Lisse de garde-corps.—Ing. R.il-

Linea de raseles: segun unos, es lo mismo que linea de astilla muerta: segun otros es denominacion antigua que equivale á línea de

flotacion

Trabajar o labrar à la linea: labrar por la linea que se ha señalado en cualquier pieza, derecha ó sin reviro; pero cuando se dice á las líneas, es labrar dos caras paralelas.—Fr. Travailler sur le droit.—Ing. To side.

Rectificar la línea: Tact. fr. corregir la que

componen los buques de una division ó escuadra, marcándose todos mútuamento y enmendando su posicion el que no estuviere rigoro-

samente en su puesto.

Cortar ó cruzar la línea: dicese en dos sentidos: el uno, hablando de la equinoccial: el otro, refiriéndose à una línea de combate enemiga; aunque en este caso suele a veces entenderse no solo el atravesarla material mente, sino el romperla, dejando separada una parte.

Doblar la linea. ♥. Doblar al enemigo.

Estrechar la linea: lo mismo que acortar las distancias entre los navíos de ella.

Pasar la linea: dicese del que una vez ha

cortado la equinoccial.

cortado la equinoccial.

LINEAR, v. a. A. N. Trazar en una pieza de madera las líneas por donde ha de cortarse ó labrarse.—Fr. Ligner, Tringler.—

Ing. To line, To mark.—It. Delineare.

LINGOTE. s. m. A. N., Nav. y Man. Masa generalmente de hierro colado y de figura de paralelepipedo, que sirve para formar la estiva de un buque. Los hay de varios tamaños, y por consiguiente de distinto peso; y en una de sus cabezas tienen un aguiero, que sirve de sus cabezas tienen un agujero, que sirve para manejarlos, metiendo en él un gancho

disparado que termina en un hierro como de vara y media de largo o en un pedazo de cabo .= f 7. Gueuse, Saumon.-Ing. Pig, Kent-

ledge.-It. Pan di ferro.

Lingotes de romaneo: cierta cantidad de lingotes de à quintal ó medio quintal, que por ser mas pequeños y manejables que los otros, se llevan para cuando se ofrece variar los pesos, colocándolos mas a proa ó mas a popa de lo que estaban, con el objeto de observar mejor las propiedades del buque, y corregir los defectos que se notaren en el. Fr. Lest

colant.—lng. Shifting ballast.

LINGUETE. s m. A. N. y Man. Barra corta y fuerte de hierro, que gira sobre el perno con que está clavada por una de sus cabezas en la parte inferior del cabrestante, y sirve para contener esta máquina, ó impedir que se desvire ó dispare. Tambien suele ponerse en la cubierta superior, esto es, en la que forma techo, para que en lugar de actuar en el pié, lo verissque en el sombrero de la maquina; a la accion de ponerlo en uso se llama pasar linguete. Con el mismo objeto se aplica al molinete, pero en este caso está clavado en una columna a propósito. V. Co-lumna.—Fr. Elinguer, Linguet.—Ing. Paul. -It. Scontro.

LINTERNA. s. f. Nav. ant. Lo mismo

que faro.

LINTERNON. s. m. Nav. Farol de popa. LINA. s. f. Pesc. En Galicia se da este nombre al voluntin.

LIRON. s. m. Nav. y Man. Lo mismo que

gato ó gato carniqui.
LISERA. s. f. Pesc. Arte de pesca prohibida por Real órden de 8 de Enero de 1858.
LITERA. s. f. A. N. Especie de nicho

que se forma uno sobre otro, en los costados de las cámaras de algunos buques menores para colocar las camas de los oficiales. Tambien se dice del catre de firme, hecho en los camarotes. Se usa igualmente para los pasajeros en las embarcaciones que se dedican á trasportarios .= Fr. Couchette, Cadre. - Ing. Berth, Couch .- It. Cuccietta.

LITORAL. s. m. Nombre que se da a la costa ó á los terrenos próximos al mar.-Fr.

Littoral.—Ing. Sea coast.—It. Lido.
LIVIANO, MA. adj. A. N. Se aplica a los
botes y demas embarcaciones menores fina—

mente construidas y de poco peso, que son muy ligeras, celosas y obedientes al timon.

Zó. s. m. Pil. y Mcn. ant. Lo mismo que orzada, como accion de orzar. A veces solia usarse como imperativo, para mandar al timonel que orzase; pero entonces se pronun-eiaba con f final: v. gr. lof! lof! como si se dijera orza! orza! En los demás casos, ó siempre que entraba en frases junto con otras voces, dejaba de agregarsele la f: v. gr. no mas de ló!, no venir mas de ló!, que es lo mismo que decir no venir mas de orza, ó no orzar

Meter de lól: ant. Orzar; y stodo de lól orzar

todo ú orzar á la banda.

¡Aguzar de lól: ant. Segun unos, ceñir ó puntear el viento, y segun otros, orzar demasiado ó trincar.

LOA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo que

LOBO. s. m. Hist. nat. Lobo marino: nombre general de los mamiferos antibios y carnívoros correspondientes á la familia de las focas. Habitan en las costas é islas, especialmente en las de las altas latitudes de ambos hemisferios y aunque pasan mucho tiempo debajo del agua, su sangre es caliente y necesitan respirar aire. Tienen los remos traseros en la extremidad del cuerpo, de modo que les sirven de aleta caudal; y los delanteros que tambien están dispuestos para nadar, se hallan provistos de cinco dedos cada uno. Hay multitud de especies de lobos marinos, unos con orejas y otros sin ellas y todos ellos se conocen vulgarmente por los nombres de perro, lobo, leon, becerro, elefan-te, etc. marino. Es animal nuy perseguido á causa de su piel y de su grasa, que en algunas clases es muy abundante.—Ing. Seal. LOCHEAN. s. m. ant. Nav. Lo mismo que

práctico.

LOGO, GA. adj. Pil. y Man. Dicese del buque, de la brisa y de la aguja en ciertos casos. V. Aguja y Brisa. Estar, llevar el barco loco: fr. navegar el bu-

que sin equilibrio en sus movimientos, ya por defecto en su estiva, ó ya en el aparejo que se lleva mareado.

LOD. s. m. ant. Pil. y Man. Lo mismo que

LOP. s. m. A. N., Pil. y Man. V. Cuadra, en sus acepciones segunda y tercera.

—El punto en que coinciden la cuadra y la amura del buque, ó mas bien esta y cualquiera otra cosa relativa al movimiento de orzada ó accion de orzar. Así es, que solia á veces usarse tambien en el modo imperativo para mandar al timonel que orzase. V. Ló.

—ant. Virar lof por lof: fr. muy poco usada

que significaba lo mismo que virar por re-

LONA. s. f. Nav. y Man. Lienzo de cañamo muy tupido y fuerte, que se emplea en las velas que han de sufrir los mayores esfuerzos; y tambien en otros objetos, como ence-rados, capas de fogonaduras etc. En la lona se distinguen las mismas clases de suerte ó calidad que en las jarcias, segun la preparacion del canamo en que esta tejida. = Fr. Canevas, Olonne, Toile à voile. = Ing. Canvas, Sail-cloth. = IL. Olona.

LONDRO. s. m. A. N. Pequeña embarcacion latina mercante que se usaba en la Edad media. A principios del siglo xvii era de remo y vela y sin cubierta todavia, pero despues se construyeron algunos londros casi tan grandes como las galeras, aunque mas toscamente fabricados, llevando hasta veinticinco remos por banda y 150 hombres de dotacion. Tenian empavesada de tablas con varias portas, por donde asomaban algunas pequeñas piezas de artillería ó pedreros. En muchas crónicas se encuentra el nombre de landra para esta embarcacion.-Fr. Londre. =It. Lontra.

LONETA. s. f. Nav. y Man. Lona delgada que se emplea en velas de botes y otros usos. —Fr. Toile à voile.—Ing. Raven's duck. =It. Tela da vele.

LONGITUD. s. f. Ast. El arco de eclíptica contado de occidente à oriente, desde el primer punto de Aries hasta el de interseccion del eirculo de longitud de un planeta con dicha eclíptica; puede ser geocéntrica y heliocéntrica. V estes des edictivos

liocéntrica. V. estos dos adjetivos.

Geog. y Pil. El arco de ecuador terrestre comprendido entre dos meridianos, ó lo que el uno dista del otro en este sentido, es decir, angularmente. Siendo este uno de los elementos precisos y unicos que determinan la posicion ó situacion de los lugares en el globo, y careciendo de punto ú origen fijo de donde empiece a contarse, se ha llamado primer meridiano al que se ha señalado por tal origen fijo. V. Meridiano. La longitud en el uso del pilotage se distingue del mismo modo que la latitud, en longitud de estima ó estimada, observada, marcada, salida y llegoda. V. Latitud. Hay además la obtenida por los cronómetros ó relojes marinos, que cuando estoa son de toda confianza, equivale a la observada, y aun a veces se tiene por mas segura que ella. Antiguamente se llamaba altura de leste-oeste, y es uno de los cuatro términos de navegacion V. Término, en su cuarta y última denominacion. - Fr. Longitude. = Ing. Longitude. = It. Longitudine.

Ganar longitud: fr. granjear distancia hacia el este ó hacia el ceste, segun la situacion de la nave con respecto al que se haya tomado por primer meridiano.

Referir la longitud al punto salido ú otro determinado. V. Referir.

LONGO. (A) Mod. adv. que quiere decir á lo largo y paralelamente, como lo comprueba la frace de navegar à langu de custu. r. Au long. = Ing. Along. = It. Alhungo. Barcolongo: V. Barco.

LONGOR DE PIPA. (A). mod. adv. A. N.

Lo mismo que A rumbo de pipa.

LONILLA. s. f. Nav. y Man. Lo mismo que loneta.

LONTRA. s. f. A. N. Nombre de una pequeña embarcacion usada en el Danubio or los servios y búlgaros: está hecha del tronco de un sauce y reforzada en su interior con algunas curvas. Sirve para pescar.

LORCHA. s. f. A. N. Embarcacion china de cuarenta a sesenta pies de eslora, que se emplea en la navegacion de cabotage: tiene dos palos, velas de estera divididas horizontalmente por delgadas latas ó verguitas paralelas, y usa timon de enjaretado. La que se dedica a la pirateria monta varios cañones, en general de poco calibre, y lleva remos corridos de popa a proa.—ing. Lurcha.
LORO. s. m. A. N. Nao. y Man. V. Pico

de loro.

Pesc. V. Rainal.

LOXODROMIA. s. f. Nav. V. Curva loxodrómica. Su significacion griega de ca-mino oblicuo indica que se aparta del recto ó verdadero. V. Ortodromia. —Fr. Loxodromie.

—Ing. Loxodromy. —It Lossodromia.

LUA, s. f. Pil. y Man. El revés de las velas
por la parte donde van cazadas a viento largo ó en popa, ó la tangente à su curvidad por la relinga de sotavento.—Fr. Côté des-sous le vent.—Ing. Lee-side. —It. Latto di sot-

Tomar por la lua: fr. dar el viento por esta parte, ya por descuido del timonel que ha dejado al buque arribar demasiado en algurepentinamente ó de gurupada. Fr. Faire chapelle, Empanner. Ing. To broach-to, To bring by the lee, Chapeling. It. Prendere in

LUADA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo que Luazo.

LUAR. v. a. ant. Pil. y Man. Lo mismo que aluar.

LUAZO. Pil. y Man. El acto y efecto de tomar por la lua; ó el golpe repentino que por esta razon dan las velas sobre los pa-los y jarcias; y cuya accion se llamá dar ó pegar un luazo. Dicese tambien parchazo. LUBA. s. f. ant. Pil. ó Man. Lo mismo

que lua.

Tomar de luba. ant. Lo mismo que tomar por la lua.

LUBRICACION. s. f. Vap. La accion de engrasar todas las articulaciones de una maquina a fin de evitar los efectos del rozamiento, que son especialmente la incandes933

cencia y la pérdida de fuerza. = Fr. Grais-sage. = ing. Lubrication. = It. Lubricazione.

LUBRICADOR. s. m. Vap. V. Copas del sebo.

=Aparato por medio del cual se hace pasar constantemente un alambre por un depósito de aceite y en seguida por los parajes que debe engrasar.

LUBRIFICAR. v. a. Vop. Engrasar las articulaciones de una maquina y todas las superficies metalicas que hayan de sufrir un continuo roce, para evitar la incandescencia y la pérdida de fuerzas. —Fr. Lubrifier.— Ing. To lubricate. — It. Lubricare.

LÚCULAS. s. pl. Ast. Nombre que dan los astrónomos á ciertas manchas que se observan en el sol y que son más brillantes que la superficie general del astro. =Fr. Lucules.

LUCHADERO. s. m. Man. El sitio donde se roza una cosa con otra. Entre otros casos se aplica particularmente al paraje donde roza el remo en la regala de las embarcaciones menores. —Fr. Endroit de frottement.—

nes menores.—Fr. Endroit de frottement.—
Ing. Friction place.

LUCHAR. V. a. Man. Rozarse una cosa
con otra. — Fr. Macher, Raguer. — Ing. To
chafe, To gall, To rub. — It. Logorare.

LUDIDERO. s. m. Man. V. Luidero.

LUENGO. (A). mod. adv. Lo mismo que
d longo.

à longo.

LUGRE. s. m. A. N. Buque pequeño, á veces entablado de tingladillo, de mucho ca-lado a popa, con tres palos y velas tarquinas ó al tercio, sobre las cuales se suele poner unas gavias volantes. Los habia de guerra que llevaban de ocho a diez piezas de artilleria.— Fr. Lougre.—Ing. Lugger.—It. Logre.
LUDDERO. s. m. Man. Lo mismo que

LUIR. v. a. Lo mismo que luchas

Ä

g.

ili

H

11:

) [

158

(ن:

9 F 05 P

13

rist Estr

OC 2

12 54

lon.

علالا

LUMBRE. s. f. A. N. Lumbre del agua: la linea a que llega el agua en el costado de una embarcacion.

LUMBRERA. s. f. A. N. Escotillon ó escotilla con cubierta de cristales para dar luz à las camaras e impedir que entre la lluvia. -Fr. Claire-vois.-Ing. Sky-light. -It.

Lumbrera de patente: agujero redondo en las cubiertas con el mismo objeto, y con un oristal lenticular en extremo grueso. = Fr. Verre lenticulaire. = Ing. Bull's eye glass. = It. Occhio di bud.

LUMEN. s. n. A. N. Luz ó luces que llevaban las naves romanas para reconocerse en sus navegaciones nocturnas. Segun Tito Livio, Escipion en su expedicion al Africa, ordenó que las naves routetas llevasen una luz, dos las onerarias ó de trasporte y tres la pretoria ó capitana

LUNA. s. f. Ast. El satélite de la Tierra, esto es, el cuerpo opaco que acompaña á nuestro planeta en su revolucion anual al-rededor del sol. Durante esta revolucion la luna efectua otra alrededor de la Tierra cada 29 dias 12^h 44^m 5^s, y en cada una de estas da una vuelta completa sobre su propio eje, de donde resulta que la parte de este satelite opuesta á la Tierra siempre es una misma. Sus diferencias de aspecto constituyen lo que se llama fases, de las cuales las mas notables son, el novilunio, el primer cuarto, el plenilu-nia, y el último cuarto. La luna facilita uno de los medios más exactos para obtener la longitud en la mar, valiéndose de su distan-cia aparente al sol ó a una estrella; además puede servir para resolver los mismos pro-blemas nauticos que con el sol, aunque con menos ventaja. Su atraccion ejerce gran influencia en el tiempo y vientos reinantes, pero es muy difícil determinar de pronto la cantidad y circunstancias particulares con que esta influencia se manifiesta; sin embargo, entre sus movimientos ó posiciones con go, entre sus movimientos ó posiciones con respecto al sol y las mareas que se verifican en nuestro globo, se ha notado una coincidencia que no permite dudar que la causa general de ellas es debida á los dos astros y particularmente á la luna cuya distancia á la Tierra es mucho menor.—Fr. Lune.—Ing. Moon.—It. Luna.

Moras de la luna: nombre que co de files.

Mares de la luna: nombre que se da à las manchas ó sombras que se notan en la parte iluminada de este astro y a las cuales se aplican tambien varias denominaciones particulares, como son, mare tranquillitatis, mare serenitatis, etc.

LUNACION. s. f. Pil. El tiempo que trascurre entre una conjuncion de la luna y su inmediata.

LUNAR. adj. Pa. Aplicase a lo que pertenece à la luna, como el mes, la marea, la fase, el ciclo etc.

LUNISOLAR. adj. Pil. Dicese de la ma-la en ciertos casos. V. Marea. **LÚNULA.** s. f. Opt. ó Pil. Lo mismo que rea en ciertos casos.

LUPO. s. m. Mon. Nombre de una pequeña vela negra que solian usar los italianos en el siglo xiii, con objeto de ocultar la marcha de la nave á los enemigos.

LUSORIA NAVIS. Embarcacion propia para viajes de recreo, usada por los romanos;

venia à ser lo que un yate moderno. LTO. s. m. Pesc. En algunas partes lo mismo que rainal.

LUZ. s. f. A. N. En general, el claro.

extension lineal ó vacío que queda entre dos piezas ó cosas; y tambien el tamaño de una abertura cualquiera; como la de una porta ó el ojo de un cancamo ó argolla etc.—Fr. Ouverture, Espace. — Ing. Opening, Room, Clear.

Luz de San Telmo. V. Fuego de San Telmo. Luz sodiacal: la ténue y difusa que se ob-serva en los climas templados y en la zona tórrida, poco despues de la puesta del sol ó poco antes de su salida. En el primer caso en los meses de Marzo y Abril, y en el se-gundo en los de Setiembre y Octubre. Su intensidad es semejante á la que tiene la cola de un cometa poco brillante: su forma, la de

un inmenso elipsóide aplanado que parte desde el sol, y abraza en el sentido del ecua-dor de dicho astro, las órbitas de Mercurio, de Venus y tal vez la de la Tierra: se eleva sobre el horizonte desde 50° hasta 90° y su anchura en la base veria entre 10° y 50°. Fr. Lumière zodiacal.

Luz cenicienta: la muy ténue que refleja la Tierra sobre la parte oscura de la luna. Se observa desde el novilunio al primer cuarto. =Fr. Lumière cendrée.

Luz de puerto: este nombre suele darse à los faros ó fanales de un órden generalmente inferior, situados á la entrada ó dentro de

dos piezas que forman la entena de un bu-que latino. Es mas usado en plural.

En llama: mod. adv. que designa uno de los dos particulares de tomar los rizos en los faluchos. V. Rizo.

LLAMADA. s. f. Pil. La accion de llamarse el viento.

LLAMAR. v. a. Man. Tirar en direccion determinada un cable ó cabo que sujeta cualquier objeto.

=Tirar hácia sí cualquiera cosa; como el

paño de una vela etc.

-Refiriéndose à la bomba, es hacer su efecto el émbolo cuando esta ya humedecido, por haberla cargado. Tambien es descender el émbolo por si mismo con más ó menos fuerza, cuando el peso del aire exterior es mayor que el de la columna de agua que le queda ya que suspender; lo que sucede al agotarse la de la sentina. —Ing. To suck.

Llamar por corto, por largo (un cable ó cabo): fr. V. Largo.

Llamar por seno ó por chicote: dicese de cualquier cabo que ya desde su extremo ó ya desde algun otro punto de su longitud su-jeta cualquier cosa ó se halla detenido por ella en una sola direccion. Tiene relacion con trabajar en frases semejantes.

Llamar à pique. V. Pique.
Llamar à la voz. V. Voz.
Llamar à la voz. V. Voz.
LLAMARSE. v. r. Pil. y Man. Refiriéndose al viento, es declinar su direccion hacia parte determinada. Equivale à cambiar, rolar, rondar y saltar, y en sus casos a alargarse ó escasearse.—Fr. Haler. — Ing. To draw, To veer, To haul.

—Hablando de la gente que hala de los cabos ú opera en una maniohra, es pasar

dicha gente de una parte a otra determinada. LLANO, MA. adj. Pil. Dicese en ciertos casos de la mar, de una costura etc. V. estas

voces. = Ing. Smooth, Level.

Labrar de llano: fr. labrar un madero ó cualquiera de sus caras en plano, que tambien se dice à plana derecha.

LLAUD. s. m. A. N. En algunos puntos del Mediterraneo lo mismo que laud.

LLAVE. s. f. A. N. y Man. Sobrenom-bre de cierta clase de curvas. V. Curva.

Ing. Standard.

=Epiteto que se da al bauprés, llamándolo llave de los palos ó de la arboladura, en razon á sujetarse en él los estais de la mayor

parte de esta, ó pender de él su sujecion.
—Cualquiera de los palos que atraviesan de bordon a bordon en la machina de ar-

bolar.

=Lo mismo que escoperada ó escoperadura en su segunda acepcion.

=ant. En plural, curvatones que atravie-san en el combés del navío.

—Lo mismo que grifo.
Llaves de relinga: puntos cruzados que abrazan diagonalmente las relingas de las welas por su parte exterior, cuando no se empaloman: en el pujamen se hacen en las costuras y en la medianía de los paños; y en las caidas a la distancia de pié en pié. =Fr. Amarrage en étrive. =Ing. Cross-stitch. =It. Ligatura in croce.

El sitio en que se une un flechaste con otro: cuando no son de una pieza los que siguen en una fila desde el primer obenque de popa hasta el de proa de una tabla de

jarcia.

Art. Barra ó perno cuadrado de hierro que une y sujeta las gualderas de la cureña, y en que descansa por uno de sus extremos la

banqueta. = Ing. Bed-bolt.

Llave de doble quijada: aparato semejante al del fusil ó escopeta de chispa, pero con dos piedras, para usar de la segunda en caso de marrar fuego la primera, que se colocaba y afirmaba en los cañones de artillería, para dispararlos con la misma prontitud que

aquellas otras armas.

Llave de piston ó de percusion: especie de martillo de hierro, que gira verticalmente sobre un eje horizontal el cual atraviesa su mango cerca del extremo; este eje descansa en una pieza de metal sujeta con unos tornillos ó pernetes, hechos firmes cerca del oido en el resalte que tiene el cañon; como en el tercio inferior del mango del martillo hay un agujerito en el que esta sujeto por una piña el chicote de una piola, cuyo seno pasa por una ranura abierta en la extremi-dad del mango; basta halar suavemente de esta piola estando el martillo montado, es decir, separada su cabeza lo más posible del cañon, para que gire y caiga sobre el estopin, el cual estalia al golpe y da fuego á la carga —Ing. Percusion luck.

Llave de racamento: la ligada ó boton con

que se sujetan las vueltas que lo unen á la espectiva verga entre esta y su mastelero.

Llaves de las anguilas: sobrenombre de las crucetas y de los contretes que van de las anguilas á la quilla. Tambien se da el nombre de llaves à las curvas ó tornapuntas que se colocan de los polines empernados en las anguilas, a las columnas de la basada en que se sube un buque a la grada.

Llaves ó piezas de fogonaduras: las que si-

tuadas de popa a proa y endentadas en los baos, una a cada banda del respectivo palo, forman las fogonaduras de estos en las cubiertas .- Fr. Entremise. - Ing. Fore-and-aft

partner.

Llave ó llaves del timon: pieza ó piezas de madera que se colocan entre los machos del

timon para que este no se desarme.

Llaves de serviolas: piezas de madera que aseguran la pernada interior de las ser-

violas.

Llave de empalme: la cuña de hierro ó de madera dura que se mete a fuerza de mazo en la junta del empalme para que cierre bien.— Fr. Clef d'empatre.— Ing. Scarph-key.

Llaves de prueba: Vap. Las tres de que está provista cada caldera, para conocer la altura del agua en ella, colocandolas una encima.

otra debajo y otra en el nivel del agua.= Fr. Robinets d'épreuve = Ing. Gauge cocks.

Llaves de purga: las que tiene la caldera en su parte inferior para permitir la salida

net de extraction. —Ing. Blow off cocks.

LLEGAR. v. a. /Llegó! Art. Voz que da el cargador de la derecha para avisar al cabo de cañon que ha sentido la vibracion del asta, causada por la introduccion de la aguja en el oido, y que la pieza esta en disposicion de

cargarse
¡No llegó! Voz que da el mismo individuo
cuando no siente la vibracion expresada, para que el cabo de cañon repita con mas fuerza la sonda hasía quedar asegurado de

estar el ánima limpia.

LLENAR. v. n. Pil. V. Crecer.

=Como verbo activo y en acepcion comun se dice del viento cuando hiere de lleno é hincha una vela.

LLENO. s. m. Pil. El plenilunio.

A. N. En plural la figura de los fondos del buque, cuando se acerca a la redondez. Llenus: pl. El paraje del casco comprendido

entre los raseles. = Fr. Gros de vaisseau.= Ing. Bilge, Bearings.
Llenos, astas ó hendiduras de cabezas: lo

mismo que cuaderna revirada

LLENO, NA. adj. A. N. Dicese del casco ó de la cuaderna, que tiene poca astilla muer-

ta y mucha redondez ó capacidad. = Fr. Plein, Arrondi. = Ing. Full, Bluff.

Pú. Dícese del viento, de la luna, de la marca, etc. en ciertos casos. V. estos sustantivos.

A viento lleno y á vela llena: mod. adv. que significa navegar ó ir todo el aparejo en viento, y bien hinchadas las velas.

LLORADERO. s. m. Nav. Sitio ó agu-jero por donde se filtra ó resuda el agua. LLOYD. s. m. Com. y Nav. Este nombre que hoy llevan varias compañías de seguros marítimos y de navegacion de vapor, fué adoptado en 1727 por la sociedad inglesa de igual clase, establecida en el local de la Bolsa de Lóndres. Esta compañía tuvo su origen á fines del siglo xvII entre los armadores, corredores, consignatarios y aseguradores de naos concurrentes à un pequeño café de Lombard street, inmediato à la Bolsa y

cuyo dueño se llamsba Lloyd. —Fr. Lloyd. Agentes del Lloyd. personas empleadas en varios puntos del globo por la sociedad de seguros de igual nombre, para trasmitir noticias comerciales, asistir o socorrer a los capitanes percentes y desempeñar otras comerciales. capitanes mercantes y desempeñar otras comisiones que puedan ser precisas. = Ing. Lloya's agents.

Lista del Lloyd: periódico inglés que anuncia las más recientes notícias sobre materias referentes á la navegacion mercantil, listas de los barcos, etc., publicacion que se hace bajo la direccion de los administradores del

Lloyd. =Ing. Lloyd's list.

Registro del Lloyd: lista que se publica anualmente y en la cual se especifica el es-tado, condiciones y cualidades de los buques inscritos. =Ing. Lloyd's register.

M.

MABUJO. s. m. A. N. Descalcador.

MACAISA. s. f. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera ligera sirve para construccion de embarcaciones menores.

MACAREOS. s. in, pl. Pil. Ventolinas tanvariables, que suelen a veces entrar a un mismo tiempo con una dirección en el apa-

rejo de popa y con otra en el de proa.

MACARRON. s. m. A. N. Cada uno de los pilaroles de hierro, en que descansan y se afirman los arcos que forman las carrozas de las falúas.

-Cualquiera de los puntales verticales levantados en las brazolas de la escotilla del alcazar, sobre los cuales se construye la carroza de la escala. Llamase tambien columna.

=Pieza de madera quo se coloca vertical-mente en lo interior de los costados de los botes y otras embarcaciones menores, de modo que sobresalga de la regala y hasta la altura que ha de tener la falca por uno y otro ex-tremo de la chumacera, ó formando los cantos de esta, para darle mas resistencia.-Fr. Chandelier. - Ing. Stanchion. - It. Candeliero,

=ant. V. Percha, en su segunda acepcion.

MACETA. s. f. A. N. y Man. Mazo de
madera dura, del cual hay varias especies,

segun los usos a que se destina.-Fr. Maillet. Ing. Maul, Mallet .- It. Mazzuola.

Maceta de aforrar: la que tiene un canal à lo largo de su cabeza y al lado del mango para a ustarla al cabo que se forra.—Fr. Mai-lloche, Maillet à fourrer.—Ing. Serving-mallet, =It. Mazzuola da fasciare.

-Dicese tambien figuradamente del buque malo, porron ó pesado, etc.

Maceta de golpe: lo mismo que mallo

MACIZAR. v. a. A. N. Rellenar los claros ó huecos entre las cuadernas, y cualesquiera otros.=Fr. Boiser ou garnir en plein. Ing To fill.

macizo. s. m. A. N. En general toda

pieza que sirve para macizar.

—Cada una de las piezas de madera con que se rellenan las claras de entre cuadernas desde cabezas de genoles para abajo, y des-de la primera batería hasta tres piés por de-bajo de la línea de flotacion, y los sitios don-de deben empernarse las cadenas de las mesas de guarnicion.

-Cualquiera de los cuartoncillos de madera que revisten la madre del cabrestante

entre cada dos guarda-infantes.

Macizos de los raseles: las piezas extremas de los dormidos.—Fr. Massifs de contre-quille.

—Ing. Filling of dead-wood.

—Lo mismo que barraganete, en su últi-

ma acepcion.

MACRÓMETRO. s. m. Art. Instrumento analogo al micrometro y compuesto de una regla con pinulas. Puede ser útil en el uso de la artillería, puesto que con él se deter-mina con bastante exactitud la distancia de un buque à otro.=Fr. Macromètre.

MACHETEAR. v. a. Pil. y Man. Cabecear un buque, navegando poco, á causa de la gruesa mar de proa que se opone á su

MACHINA. s. f. A. N. Nav. y Man. Gran cabria elevada sobre el anden de los arsenales, donde està empotrada por su pié, v su-jeta con multitud de cabos ó vientos. Sirve para poner y quitar los palos à los buques y en general para suspender grandes pesos.— Fr. Machine à mater.—Ing. Sheers, Masting machine, Sheer-hulk.—It. Mancina da arborare.

Machina flotante: una cabria semejante à la anterior y que tiene la misma aplicacion, formada sobre una chata ó casco de buque destinado sólo para este objeto.—Fr. Machine à mater flottante.—Ing. Sheer hulk.

MACHO. s. m. A. N. y Nav. Cualquiera de los pinzotes de hierro ó bronce que se

afirman en el timon, y que con las corres-pondientes hembras, fijas en el codaste, for-

man los respectivos goznes de aquel. En barcas, faluchos, charangueros y otras embar-caciones semejantes y aun en algunos botes sucede á la inversa; esto es, el macho va en el codaste y es un solo pinzote que en este caso se llama aguja.—Fr. Male, Aiguillot.—
Ing. Pintle.—It. Agugliotti.
—El diente ó resalte que se deja á las

piezas por las caras que han de machi-hembrar con otras. En este caso se halla el que se deja al dormido para el encastre de las varengas.=Fr. Adent.=Ing. Bill-hook.=It. Dente.

—Lo mismo que encepadura.

Man. La poa de bolina que pasa por el guardacabo del chicote de esta, teniendo uno de los suyos hecho firme en el garrucho de la vela, mientras que por el guardacabo del otro pasa la hembra.

—V. Dodo, en su última acepcion.

MADEIJEIROS. s. m. p. Pesc. En las costas de Galicia, cierta especie de madejas, ó por mejor decir, ciertos montones ó envoltorios de hilo á que en confuso se asimilan las redes llamadas madeijeiros. Sea como fue-re, semejante clase de artes de pescar viene á ser equivalente á la que en Andalucía llaman cazonales; de suerte que aun en algunos parajes de la misma Galicia la denominacion se aproxima tanto, que los intitulan cazociras y los calan regularmente en la profundidad de veinte brazas de agua, mas ó menos, segun conviene.

MADEL PARUWA. s. f. A. N. Embarca-cion chata de Colombo, isla de Ceilan, usada en los rios y lagos. Sus fondos se componen de dos medias canoas enterizas y tiene cosidas todas sus piezas. Nunca usa velas y sirve para pescar con una especie de jabega.— Fr. e Ing. Madel Paroowa.

Fr. é Ing. Madel Paroova.

MADERA. s. f. Nav. y A. N. Madera de construccion: la que tiene las cualidades y configuracion necesarias para dicho objeto.

Fr. Bvis de construction.—Ing. Timber forship-building.—It. Legname di custrusione.

Madera de vuelta: la que tiene curvidad en uno ó varios sentidos, y se emplea en ligazones, curvas y demás plezas de inflexion del casco de un buque.—Fr. Bois courbant.

—Ing. Compass-timber.

Ing. Compass-timber.

Madera dura: la que tiene mayor gravedad especifica que el agua del mar y que por tanto no flota. Sirve para las obras principales de fondos.—Fr. Bois fondrier.—Ing. Foun dering timber.

Madera anubarrada: squella en que se notan vetas de diferentes colores que no le son propios y manifiestan su mala calidad.

Madera blanca: la que proviene de pinos

poco resinosos.

Madera derecha: la de la forma que su nombre indica y que se emplea en piezas de quilla, baos, etc. = Fr. Bois droit ou de futaie. =Ing. Straight timber.=It. Legname dritto.

Madera muerta: aquella en cuyas piezos se mudera mueria: aqueila en cuyas piezas se encuentran algunas veces vetas de madera muy quebradiza y desmenuzable; lo cual proviene, ya de alguna herida hecha en el arbol, ya de la putrefaccion de alguna raiz, ya de la accion del frio, de la humedad, etc.

Madera ligera, de à flote ò de utensilios: la que tieno menos gravedad especifica que el agua del mar.—Fr. Bois de flot.—Ing. Floatina-limber

ting-timber.

Madera en rollo: el árbol escandalado, sin labrar ni descortezar .= Fr. Bois en grume.

Ing. Rough-timber.

Madera de cuento: lo mismo que maderas de cuenta.

Modera de respeto: el conjunto de los masteleros, vergas, botalones, etc., que se llevan de prevencion à bordo para los casos de faltar alguno de los que estan en use.-Fr. Drome, Mature de rechange.-Ing. Spares masts.-Alberi di rispetto.

Media madera: mod. adv. que indica la accion de endentar dos maderos de igual grueso haciendolos quedar parejos por ambas ca-ras.—Fr. A demi-bois.—Ing. Alving. A la mar madera, ó leña: refran que significa

lo mismo que el de barco grande, ande ó no ande. V. Barco.

Maderas foranas: nombre que se da a los pinos de Francia cuando llegan al estado de maderas redondas.

Sangrar la madera: fr. Hacer cortes profundos á los pinos y otros arboles resinosos que se han de cortar; dejandolos así por algun tiempo para que la resina salga por la cortadura y quede de mejor calidad la madera.

MADERERO. s. m. A. N. y Nav. Indi-viduo destinado en las fosas y depósitos de madera para buscar y hacer sacar las piezas que se necesitan. Generalmente se elige para este destino un sujeto instruido; y algunos llegan a adquirir tanta inteligencia, que con solo mirar la plantilla, designan la pieza que es mas á propósito.

MADERO, s. m. A. N. Lo mismo que pie-

za, ligazon.

Maderos de cuenta: las piezas principales sobre que se funda el casco de un buque; como son quilla, codaste, roda, yugo, etc.— Fr. Pièces principales.—Ing. Main-timbers. MADRE. 8. f. A. N. Madero principal so-

bre que se fundan ó apoyan las demas partes de ciertas armazones ó maquinas, y que en alguna de estas últimas hace de eje ó es el mismo eje; como madre del cabrestante, del timon, de la rueda de este, del tajamar, de un palo, etc.=Fr. Fusée, Mèche.=Ing. Main-pièce.=It. Anima.

Madre del cabrestante: la pieza principal y fundamento de dicha maquina, en la cual se asegura el sombrero y los guarda-infantes. Se forma de madera dura y bien sana ó de hierro. Fr. Meche du cabestan. Ing. Barrel of the capstern.—It. Fuso dell'argano.

Madre del timon: la pieza mas larga é in-mediata al buque y de la cual salen los ma-chos.—Fr. Mèche du gouvernail.—Ing. Main piece of the rudder.—It. Anima del timone.

Madres de un palo: cualquiera de las dos piezas principales de que se compone un pa-lo de navío ó fragata y cuya longitud es á lo menos los cinco rextos del largo total del palo. V. Mecha.

Madre: cuarton grueso de madera que va desde el alcazar al castillo por cada banda de la crujía, y tiene un rebajo en el canto alto é interior, para sentar los cuarteles de la cubierta levadiza de la boca del com-

A. N. Cualquiera de las piezas de pino del Norte, de Segura, de Tortosa y otras que generalmente tienen de 12 à 24 pulgadas de grueso en cuadro, con 12 ó 20 codos de largo, y vienen labradas á esquina viva.-Fr. Madrier, Fillière.-Ing. Log.-It. Pancone.

El meollar ó cabito delgado que forma

la trama de un pallete ó sable.

-La piola, merlin ú otro cabo delgado con que se dan trincasias en algunos tejidos.

=ant. Man. V. Arraigado.

MADRÉPORA. s. f. Coral, en general blanco ó amarillento, cuya forma en lugar de ser ramosa es globular, esferoidal ó estrellada.—Fr. Madrepore —Ing. Brain coral, Madrepore.—It. Madrepora.

MADRINA, s. f. A. N. Escora cuya apli-cacion es distinta de la de sostener derecho un buque en grada.

—La pieza con que se refuerza ó amadrina otra, y que tambien se dice ayuda.

MADURO, RA. adj. fig. Nav. Dicese del buque ó embarcacion viejos, desligados y quebrantados.

MAESTRA, s. f. A. N. Lo mismo que

vадта.

La cuaderna principal, y en plural segun algunos son tambien las cuadernas de armar.

=V. Cinta. Man. La vela que se larga en el palo mayor de los buques latinos.

ant. En plural, las velas mayores.

-Barca de gran tamaño que usan los servies en sur navegaciones sobre el Danubio. MAESTRAGE, s. m. Nav. Lo mismo que

MAESTRAL. s. m. Pil. Nombre con que en el Mediterraneo se designa el viento y rumbo noroeste.

Maestral cuarta á tramontana: denominacion levantina del noroeste cuarta al norte. Maestral cuarta à poniente: nombre que en

el Mediterraneo dan al noroeste cuarta al oeste.

MAESTRALIZAR. v. n. Pil. En el Mediterraneo equivale a noroestear.

MAESTRANZA. s. f. Nav. El conjunto de carpinteros, calafates y demas operarios destinados en los arsenales à la construccion y reparacion de los buques y de sus pertrechos.=Fr. Maistrance.

=La reunion de carpinteros, herreros, armeros y demas operarios que con caracter de oficial de mar se embarcan de dotacion en un buque de guerra.

=ant. El lugar en que están los obradores de maderas, cables, lonas y otros efectos para los buques.

Maestranza permanente: el conjunto de ope-

rarios de planta fija.

Maestranza eventual; los operarios admitidos temporalmente en número suficiente y con arregio à las necesidades del servicio.

MAESTRE, s. m. Nav. Maestre de viveres o de raciones: sugeto particular, que median-te fianza y por eleccion ó nombramiento del jefe administrativo del departamento ó apostadero, se encarga de todos los viveres em-barcados en los bajeles de guerra. Goza a bordo de la consideración de oficial de mar, y tiene a sus órdenes al despensero y demás dependientes de viveres. Antiguamente se le llamó tambien maestre de armada.—Fr. Commis aux vivres.-It. Maestro di razione

Com. y Nav. Antiguamente el individuo encargado de la venta, y de la cuenta y razon de la carga de un buque mercante: era la segunda persona de la embarcacion y á la que correspondia el gobierno económico despues del capitan; pero en época mas reciente este último solia ser tambien maestre.

=Tambien se entendia por maestre, el

dueño de la nao.

Maestre de plata: el encargado de toda la que en moneda y barras etc., se conducia ó trasportaba de Indias, con obligacion de entregarla á sus respectivos dueños sin menoscabo alguno, mediante el tanto por ciento de premio que se le abonaba.
—ant. Maestre de jarcia: individuo encarga-

do de todos los repuestos de un bajel de guerra. En un principio, era como el contador del huque y persona con quien se contaba para mucho; mas luego parece que coexis— tieron ambos empleos ó destinos. Maestre racional: lo mismo que proveedor de

MAESTREAR. v. n. ant. Pil. Lo mismo que maestralizar.

MAESTRIA. s. f. Nav. y Com. El encargo y ejercicio de maestre.

MAESTRO. s. m. Pil. En el Mediterraneo

lo mismo que noroeste y nornoroeste.

—ant. A. N. y Nav. Segun algunos, es nombre que se daba al palo mayor. Otros dicen que solo era título ó calificativo, llamandole arbol maestro.

Maestro de la nave: el piloto.

Maestro de hacha: el carpintero de ribera. =ant. Maestro mayor de la fábrica de na-vios: el que despues fué ingeniero director de marina, y mas adelante jese de construccion ó de constructores.

Maestro velero ó de velas: el que entiende y dirige el corte y hechura de toda clase de velamen y demas objetos de lons que se usan a bordo.—Fr. Mattre voilier.—Ing. Sail-maker. =It. Treviere, Maestro velaio.

magnérico, ca. adj. Hist. nat. y Nav. Dices de la virtud del iman, de la aguja nautica y de todo lo que de ella pende ó proviene; como el meridiano, el azimut, etc.

MAGMETISMO, s. m. Hist. nat. Fis. La

virtud atractiva de la piedra iman, ó la del acero ó hierro imantado.—Fr. Magnetisme. =Ing. Mognetisme.=It. Magnetismo.

Fis. La propiedad que tiene el iman de atraer el hierro ejerciendo sobre el una ac-cion semejante á la que ejerce la tierra so-bre todos los cuerpos en virtud de la gra-

Magnetismo terrestre: una de las fuerzas naturales que se manifiestan en la tierra y que ejerce un evidente y variado influjo sobre las agujas imantadas.

Perder el magnetismo: (la aguja nautica). fr.

V. Dormirse, en su primera acepcion.

MAGNETIZAR. v. a. Pil. V. Imantar.

MAGNITUD. s. f. Ast. naut. En su acep. cion de tamaño, es la voz que unida a los números ordinales, ha servido á los astrónomos para clasificar las estrellas.

MAGUEY. s. m. Hist. nat. Especie de pita de cuyas fibras se hacen cabos y tejidos. Tambien se extrae de esta planta ó de otra seme-jante llamada mezcal, un aguardiente flojo conocido en gran parte de América por el nombre de pulque o mezcal.

MAGUJO. s. m. A. N. Descalcador. MAHONA. s. f. A. N. Embarcacion grande de trasporte usada en los mares de Le-vante, especialmente por los turcos. Hasta ducir el movimiento de rotacion del sol, que se verifica, segun Mr. Laugier, en 25 días,

8 horas y 10 minutos.

Manchas del Sur: dos nebulosas notables por su tamaño y su brillo, y además por la órbita que describen alrededor del polo austral, aunque á desiguales distancias. La mayor cubre una extension de 42º cuadradrados y contiene, segun Herschel 582 estrellas, 291 pequeñas nebulosas no resolubles. La menor cubre 10º cuadrados; contiene 200 estrellas, 57 nebulosas no resolubles. lubles y 7 resolubles .= Fr. Nuages de Magetlan.

MANCHON. s. m. Pil. Pedazo del fondo del mar en que se encuentra menos profundidad.—Ing. Patch.

-Porcien de terreno que por su frondosidad ó falta de vegetacion se distingue del

inmediato.

MANCHÚA. s. m. A. N. Embarcacion de cabotage, usada en la costa de Malabar, que lleva indistintamente una ó dos velas al tercio. Es de mucho lanzamiento y suele tener á popa el bao maestro ó principal.= Fr. Manché.

MANDAR. v. a. Nav. Gobernar, tener el manda de un buque, de una guardia, etc. = Fr. Commander. = Ing. To command.

Pil. y Man. Mandar agua: lo mismo que calar, en su tercera acepcion.

Mandar fuerza: V. Fuerza, en la frase que forma con esto verbo.

Mandar las mares. V. Dominar, en su pri-

mera acepcion.

¡Mandel: contestacion que da el marinero, que estando en algun punto, especialmente de la arboladura, oye que lo llama un superior, por su nombre, por el del sitio que ocupa ó con el pito.—Fr. [Hola!—Ing. [Holloal [Aye, ayel

MANDARRIA. s. f. A. N. Martillo o maza grande de hierro, de que usan los calafates para meter ó clavar pernos y para otros

usos.-Ing. Iron-maul.

mando. s. m. Nav. El gobierno superior de un buque, así en los de guerra como en los mercantes; en los primeros los hay de tres clases denominadas primera, segunda y tercera, y segun estas se consieren respectivamente à capitanes de navio, a capitanes de fragata y a tenientes de navío, siendo la primer circunstancia de preserencia para optar al mando, haber desempeñado con lucimiento y por más tiempo en su clase, los destinos de segun lo comandante ó ayudante de derrota. Tambien está prevenido no se provea mando alguno sin que el oficial en quien haya de recaer, reuna condiciones de idoneidad notoria y que dicho oficial se halle en los dos primeros tercios del escalafon, para optar al de los buques de tercera clase; sin embargo de que los del último tercio y los alféreces de navío que reunan las condiciones antes mencionadas, podran mandar buques de fuerza sutil, para cuyo mando esta cometida la designación a los capitanes generales de departamento y comandantes generales de apostadero: todo con arreglo a lo prevenido en el Real decreto de 22 de Junio de 1864.

-En los buques mercantes se desempeña por los pilotos particulares, y depende de la clase é importancia del barco y de la carrera á que se destina. Fr. Commandement. = Ing. Command.

MANEJABLE, adj. Pil. y Man. Aplicase al viento y a la mar cuando no son muy suertes y permiten maniobrar con facilidad. Fr. Maniable.—Ing. Moderate.—It. Maneggevole.

Aparejo manejable: El conjunto de velas que ofrecen menos dificultad para orientarlas y cargarlas; como son en los barcos de cruz, las gavias, los juanetes, los foques y la can-greja.—Ing. Easy sail.

MANESAR. v. n. Pil. y Man. Lo mismo

que barajar.

-Resiriéndose à una embarcacion, es ejecutar con orden y prontitud las maniobras que se requieren para dirigirla con acierto.

Fr. Manier, Manæuvrer.—Ing. To hand a ship, To steer a ship, To work.—It. Manovrare.

MANYERIR. v. a. Man. Averiguar la carga de que es capaz una lancha ó lanchon, poniendole sucesivamente lingotes hasta que

no pueda resistir mas.

MANGA. s. f. A. N. La mayor anchura de un buque. Hállase ó existe esta dimension en la cuaderna maestra á la altura de la linea del fuerte.=Fr. Largeur au maitre bau. =Ing. Main breadth.=It. Massima larghezza.

=La mayor anchura de un dique y de cualquiera de las divisiones de a bordo, co-

mo de la camara, del sollado, etc.

=La parte de una bomba, por donde airaida el agua por los émbolos, sube y se dirige

al paraje en que se nocesita.

—V. Manguera, en su cuarta acepcion.

Pesc. Red que estendida, se arroja al agua y tirando de dos cabos á un tiempo se coge

la pesca.

—Una simple red que forma embudo, 6 un saco cuyo fondo remata en figura puntiaguda, y cuya boca se guarnece à un aro de pipa, y viene à ser casi como un salabre. Sirve para coger camarones y otros pececillos, y se llama tambien, segun los paises, alventola, esquilero, cambéra, gambér, etc. Manga de viento: el fenómeno conocido en tierra con el nombre de torbellino, el cual es capaz de hacer zozobrar una embarcacion, si llega á envolverla en su movimiento vortiginoso .- Fr. Tourbillon .- Ing. Whirlwind.

Manga de arqueo: la que se mide en la cuaderna maestra de dentro á dentro del forro interior .= Fr. Largeur en dedans de vaigrage.

Manga de construccion: la que se mide tambien en la cuaderna maestra de fuera á fuera de miembros.-Fr. Largeur hors bordage.

Ing. Extreme breath.
Punto de mayor manga: el lugar donde aquella esta situada, que se fija comunmente en medio de la eslora ó algo más a proa, y se representa en los planos y calculos con una * = Fr. Au matire bau. = Ing. Dead flat, On the beam.

MANGACHAPUY. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera correosa se em-plea en los astilleros y arsenal de aquellas islas en arboladuras de embarcaciones y otros objetos.

MANGLAR. s. m. Pil, o Hid. El lugar en que se crian con abundancia los árboles lla-

mados mangles.

MANGLE, s. m. Hist. nat. (Rhizophora.) Arbol tropical más ó ménos corpulento, cuyas raices generalmente estan casi al aire, apoyadas en el fango, la arena ó el fondo. Crece en las costas bajas y anegadizas de la zona tórrida, donde forma impenetrables bosques hasta la orilla y aun a cierta distancia dentro del mar. Sus semillas brotan sin desprenderse de la rama, y echan raices en cuanto llegan à tocar en tierra ó en el agua, razon por la cual es árbol que se propaga mucho en poco tiempo. Entre las varias clases de mangles, que hay, las principales son: el colorado o zapatero, cuya corteza se emplea para curtir y es un remedio para las descom-posiciones de vientre; y el mangle prieto, que crece en terreno más firme y sirve para ma-dera de construccion.—Fr. Paletuvier.—Ing. Manarove.

MANGUERA. s. f. Nav. Tubo ó manga larga de lona embreada ó de cuero que sirve para rellenar de agua las pipas vacias, estivadas en la bodega. Fr. Manche à eau. Ing. Hose. It. Manica.

-Gruesa manga de lona sin embrear, cerrada generalmente en su extremo superior, pero con una abertura en forma de dos puertas, algo más abajo de dicho extremo, y colgada por este verticalmente sobre alguna escotilla, por la cual se dirige al interior del buque, para renovar el aire en aquellos si-tios. Llamase tambien manguera de ventilacion.

Fr. Manche à vent. - Ing. Windsail.-It. Tromba di vento.

=Tubo ó manga embreada que sirve para conducir á los imbornales el agua que extraen las bombas.-Fr. Manche à pompe. - Ing. Pump hose .= It. Manica della tromba.

Pil. Parte de una nube que a modo de pico de alambique se alarga desde ella y desciende aproximándose al agua; cuando está como dos brazas distante de ella, se ve mucho escarceo y saltar hacia arriba, al modo que sucede en los saltaderos de los jardines saliendo con fuerza por muchos agujeritos. Al paso que se reconoce esto, se va viendo que el pico ó manguera que antes estaba de un color claro, se oscurece, y va sucediendo lo mismo al resto de la nube. Cuando toda ella se pone oscura, disminuye el escarceo, y es menos sensible á la vista el saltadero; al fin cesa este, y el pico se va elevando con bastante movimiento, perdiendo la forma que tenia, hasta quedar incorporado con el todo de la nube. Esta camina para donde la lleva el viento, el cual es distinto del que hacia andar la manguera en direccion y fuerza, pues se le ve correr sobre la superficie del agua con mucha celeridad, como sucede con los torbellinos del aire en la tierra. Los nauticos han mirado en todos tiempos con mucho temor este fenómeno, suponiendo que la embarcacion que se hallase envuelta en él, seria sumergida así por el movimiento vortiginoso que la haria tomar, como por la gran cantidad de agua que caeria sobre ella. Para librarse de este peligro, cuando la mangue-ra esta á tiro de cañon, disparan contra ella algunos tiros con bala ó palanqueta, y por este medio el aire la intercepta ó corta y se deshace suspendiendose; y aun se ve caer porcion de agua de la parte inferior que no llega á unirse con el resto de la nube.-Fr.

Trombe.—Ing. Water-spout.—It. Sifone. Vap. Tubo de zinc ó de planchas de hierro de figura cónica, que se coloca desde el frente de las calderas y sale al exterior por unas escotillas practicadas en el entrepuente con el objeto de que por su medio, se renueve el aire en la camara de los hornos y sea más soportable la permanencia en ella.—Fr.

Manche à vent en tôle.

MANGUERON. s. m. Man. Saco de escoben. manguerom. s. m. Man. Saco de escopen.

manguerom. s. m. Man. Manguerom.

corta, pero proporcionada a su objeto, la

cual se coloca en los imbornales, en los bar
renos del costado por donde pasan los guar
dines de la portería y en las arandelas de los

cañones por la parte exterior del mismo

costado, para que no entre el agua. El de

los cañones se llama tambien capillo. MANGUILLA. 8. 1. Pesc. V. Salabre.

MANIFIESTO. s. m. Com. Nav. Libro que llevaba el escribano en una embarcacion mercante, para anotar las mercancías ó efectos que se cargaban ó descargaban de ella, y al cual se llamaba tambien cartulario, aunque algunos dicen que era el libro ó registro del escribano de la nave, donde asentaba todos los contratos, ajustes, acuerdos, facturas, gastos y averías, y que sólo se le daba entera fe en los convenios hechos en el viaje teniendo la nave cabo en tierra; excepto en los casos de acordarse la echazon, ó la mudanza de viaje por temporal, ó por temor de enemigos, porque estos asientos se podian hacer en alta mar. Tambien en algunos escritos se expresa que dicho libro se llamaba protocolo-

-La deposicion de un hecho que el capitan de una embarcacion mercante practica ante el juez competente, cuando es requerido, ó cuando quiere voluntariamente precaverse de alguna responsabilidad.

—Relacion que los capitanes y patrones de buques deben presentar á su llegada á las puertos de España, expresando el número, cantidad y calidad de los géneros y efectos que conducen á bordo. Tiene por objeto evitar los fraudes que pudieran hacerse en alta mar y sobre todo en la proximidad de las costas. Tambien sirve para facilitar el foudeo, y de garantia a la administracion para recaudar los derechos.—Fr. Déclaration, Manifeste.-Ing. Manifest.

Mejorar el manifiesto: exhibir de nuevo en una aduana, dentro de un cierto término de dias, la relacion de mercancias que conduce á su bordo un capitan mercante, reformándolo en más ó en ménos, segun las circuns-

tancias que le obligan á ello. na, en algunas partes de América, la espesura compuesta de arbustos y matorral bajo.

dera escuadrado y algo curvo, que va ensan-chando, hacia su cabeza, donde tiene ó forma por cada cara de su grueso un poco de arco saliente, que viene a redondearse ó terminar saliente, que viene a redondearse ó terminar por una y otra de las que habian de ser esquinas, en el centro de su tope, por cuyo medio, se impide que se escurra ó escape el cabo, á que se da vuelta ó en el se amarra. Pónese doble, esto es, se encajan ó afirman dos iguales, con inclinacion entre sí, en un tabloncillo llamado meseta, que se emperna en las amuradas, viniendo los piés de amboa á unirse por debajo en otro taco de madera que se llama peana ó repisa, en el cual se encastran ó sujetan. En esta dispo-

sicion sirven para amarrar las escotas mayores u otros cabos gruesos que manden fuerza.—Fr. Oreilles d'ane, Taquet à corne. =Ing. Kevel.=It. Forbice.

l. Las cabezas de los barraganetes (ó simplemente barraganetes) del castillo, que sobresalen por encima de la regala.

=Nombre que se da a dos pedazos de madera ochavados que encajan en la popa de la lancha y entre los cuales se coloca el gaviete; pero esto es en lanchas pequeñas ó de otra especie ó construccion que las que lle-van galápagos para el mismo fin. =pl. Los extremos de la cruz de las bitas

que tambien se llaman tetas.

El puño del remo. Man. Lo mismo que manilla, en su tercera acepcion.

MANIGUETON. s. m. A. N. Manigueta

grande, abiton ó guindaste.

MANILLA. s. f. A. N. Cada una de las piezas que se colocan desde el extremo de las curvas bandas hasta la cabeza del tajamar, siguiendo el contorno de este.—Fr. Alonge de jottereau. = Ing. Eking of the cheeks of the head.

-En las embarcaciones menores, cualquiera de las dos piezas de cinta que van a con-cluir en la roda.

Man. La gaza por la cual se encapilla un estay á su respectivo palo ó mastelero.

=Gaza forrada de cuero, que forma el pu-no de la amura de una vela latina y se enca-pilla en el extremo del car.—Fr. Carnal.— Ing. Lateen sail [lemish-eye.—It. Occhio della

pedaruola di una latina.

—ant. A. N. y Nav. V. Puño, en su segun-

da acepcion.

MANIORRA. s. f. Nav. El arte que ensena a dar a las embarcaciones todas las posiciones y movimientos de que son capaces, por medio del timon y las velas ú otros agentes.

Man. La faena ú operacion misma que se ejecuta con este fin ó con cualquiera otro. Así, la capa, la virada, el enmendarse en un puerto, el dar de quilla, el subir a la grada un huque, el arbolarlo, etc., son maniobras. =Fr. Manæuvre.—Ing. Working.—It. Ma-

novra.

Vap. En los barcos de vapor se reduce à la marcha lenta ó acelerada, a ciar y a parar. La primera ó sea la marcha lenta, que tam-bien se llama navegar á media máquina, al yendo, por medio de la valvula de cuello, la cantidad de vapor que entra en el cilindro, de modo que imprime en el émbolo el movimiento necesario para producir el número

de revoluciones que se desee, teniendo en cuenta el disminuir convenientemente la inyeccion. La segunda, ó sea á toda máquina, se consigue empleando toda la fuerza de las máquinas. Para la tercera, V. Ciar en su última acepcion. Para la cuarta ó sea el parar la máquina, no hay más que interrumpir el paso del vapor, desarticulando ó quitando la comunicación entre las barras de las excéntricas, y las palanquillas de las válvulas de distribucion; se cierra la llave de inyeccion se desconecta el aparato de expansion si fuere en uso.

-El conjunto de todos los cabos y apare-jos de una embarcacion, y tambien el de uno cualquiera de sus palos, vergas, etc., y el de los que actúan en una faena ú operacion. Fr. Manœuvre, Garniture. — Ing. Rigging, Jeer.—It. Manovra.

Tact. Cualquiera de las evoluciones que ejecuta una escuadra ó division.

Maniobra de firme. V. Jarcia muerta.

Maniobra corriente, volante ó de labor: V. Ca-

Maniobra alta: la que necesita la accion de la gente en lo alto de los palos. Usase más comunmente en plural y se dice tambien maniobras por alto.

Maniobra baja: la que puede ejecutarse desde la cubierta ó sin que suba la gente á los palos. Tambien se llama maniobra alta y baja la cabullería de labor, segun que se maneja desde las cofas ó desde la cubierta.

Pasar ó despasar la maniobra: fr. pasar los cabos de labor que la componen por todos los parajes y motones por donde deben la borear convenientemente ó segun arte. Y por lo que hace á la operacion contraria,

véase despasar.

Adelantar las maniobras: precaverse manio-brando con tiempo ó con la anticipación ne-cesaria en las inmediaciones de tierra, bajo, etc., y cuando se navega en union de otros buques, para evitar las averías que traeria consigo en tales casos una maniobra precipitada.

MANIOBRAR. v. a. Man. Ejecutar alguna maniobra.—Fr. Manæuvrer.—Ing. To work, To manæuvre.—It. Manobrare.

Maniobrar un buque: fr. manejarlo, darle todos los movimientos y direcciones convenientes, etc.

Maniobrar independiente ó con independencia: obrar separadamente algun buque sin sujecion à las maniobras generales de la escuadra ó division à que pertenece.

=Tambien se dice del comandante, oficial ú otro individuo, que autorizado ó nó para el caso, ejecuta, resuelve ó lleva á cabo alguna cosa por sí y ante sí, sin pedir consejos á nadie.

MANIOBRISTA. s. m. Mon. El que maniobra ó el que entiende y ejercita la manio-bra.—Fr. Manœuvrier.—It. Manovrista.

MANION. s. m. Pesc. Reunion de pedra-les que se cala junto à un ancla para dar à

esta más fuerza ó resistencia.

—Cabo grueso de esparto con una 6 al-gunas piedras atadas en su extremo, que hace el oficio de un ancla, para asegurar con toda firmeza los recintos de las almadrabas, la cola, reboto y cubarcho.

MANJARDA. s. f. Pesc. en algunas partes lo mismo que trabuquete.

MANO. s. f. Pil. Llamase mano de viento

a un golpe de viento fuerte más o ménos duradero, como la fugada ó racha, la colla ó

Pesc. Especie de armadijo que se coloca interiormente en algunas nasas para sostener el cebo con que se atrae a los peces. Se forma de un cordel delgado de esparto y con cierto arte determinado é indispensable para que surta su efecto.

Mano entre mano, y mano sobre mano: mod. adv. con que se significa el modo de halar de un caho à la leva, manteniéndose la gente à pié firme.—Fr. Main sur main.—Ing. Hand over hand. —It. Mano sopra mano.

Arriar y largar por mano: fr. soltar entera-mente y dejar ir un cabo.

Irse por mano: escaparse ó escurrirse un cabo ó su chicote, etc.

Arriar sobre mano. V. Arriar.

La mano derecha para el Rey, la izquierda para el marinero: refran con que estos designan que dedicando la principal parte de sus fuerzas al trabajo ó faenas del servicio, tienen que reservar la mano izquierda para agarrarse cuando trabajan en lo alto de los palos ó en otro paraje, en que necesitan in-dispensablemente apoyarse de este modo para no caer.

Mano de hierro: especie de garflo de que usal·an los antiguos en las batallas navales.

manómetro. s. m. Vap. Instrumento que sirve para medir la presion de los liquidos y de los gases, encerrados en un receptáculo, así como para expresar las variaciones que dicha presion experimenta. Uno de los más sencillos se reduce a un tubo encorvado que contiene en su interior cierta cantidad de mercurio y uno de sus brazos está en comunicacion con la caldera, mien tras el otro se halla abierto: cuando la presion del vapor sobre la caldera es de una atmósfera, el mercurio se eleva igualmente en ambos brazos del tubo, y a medida que

aumenta ó disminuye aquella, se eleva ó desciende el nivel en el brazo exterior. Cuando el tubo es de hierro, no puede verse la di-ferencia de nivel y entonces se introduce en el brazo exterior un flotador de hierro, cuya varilla sale fuera del tubo y señala la altura sobre una escala graduada. En las maquinas de alta presion no sirve este manómetro, a causa de la extraordinaria altura à que podria subir el mercurio en el brazo exterior, y en su lugar sa ha ideado otro, llamado de aire comprimido, el cual se diferencia del explicado en tener cerrado el brazo exterior; este contiene cierta cantidad de aire, cuyo volúmen se dilata ó reduce a medida que es mayor ó menor la elevacion del mercurio y por consiguiente la presion del vapor. Hay manómetros de otras clases, pero es más usado el indicador, á causa de la poca exactitud que con ellos se obtiene. = Fr. Manomètre. — Ing. Manometer. = It. Manomeiro.

MANOPLA. s. f. Man. Lo mismo que collar, gaza ó manilla de estay.

MANTA. s. f. Man. Dicese figuradamente

de una vela muy grande.

Pez muy grande, algo semejante a la raya, redondo y aplastado, que segun dicen se pega a los fondos de las embarcaciones, que están al ancia, y ahoga, envolviéndolo en una membrana de tres a cuatro varas de largo, a cualquier hombre que caiga ó se eche al agua. Se encuentra con mas frecuencia en la costa S.O. de América.

—La porcion de mar cubierta de sergazo.

Gran trozo de tela gruesa de lana, que mojada, se usaba en las naves españolas hácia el siglo xvII: servia para apagar los fuegos de artificio que el enemigo arrojaba sobre la cubierta.

BEANTALONA. s. f. Nav. y Man. El teji-do de algodon de que hacen las velas de las embarcaciones en Filipinas y en todos los archipiélagos é islas que hay al S. del Asia.

BEANTELLEBA. s. f. Pesc. Especie de semicírculo de red formado con varas flexibles, que supercrece à la boca de las nasas para remate de los paredones ó brazos en-trantes ó tornantes hácia norte y sur de las paraderas, con cuya adicion se logra copiosa pesca de anguilas en las albuferas. V. Mornell.

MANTENERSE. v. r. Pü. y Man. Lo mismo que aguantarse.

MANTEQUERO. s. m. fig. Nav. Dicese de un buque mercante de poca importancia y pobremente aparejado.

EAMTERO. s. m. Pesc. Palangre grueso con que se pescan los meros.

MANUAL S. m. ant. A. N. y Nov. El puño del remo.

MANUELLA. s. f. ant. Man. La barra del cabrestante.

-La caña del timon.

-El puño del remo.

MANZANILLO. s. m. Man. Cabo delgado ó anillo hecho firme en la gaza de un cuadernal ó moton, y en el cual se amarra el chicote de la veta que pasa por las cajeras de estos, en la formación de un aparejo;

amarradura que se llama arraigado.

Hist. nat. Arbol corpulento de las Antillas el Hippomane mancinella de los naturalistas) llamado así por el efecto que su fruta, se mejante exteriormente á la manzana, causa en los caballos que la comen. Es indudablemente peligroso, pero sus venenosos resultados han sido exagerados. Su zumo aplicado à la piel produce el efecto de una que-madura y levanta ampollas inmediatamente; pero coagulado sustituye en la medicina a la resina de guayaco ó guayacan. Su madera es apreciada para obras de ebanistería, á causa

apreciada para obras de ebanisteria, a causa de su hermoso veteado pardo y blanco y de ser susceptible de gran pulimento. — Fr. Mancenillier. — Ing. Manchineel.

maña. s. f. Pesc. Gierto pedazo de palo, de palmo y medio de largo, delgado por sus extremos y como de un dedo de grueso en el centro, que colocado dentro de las nasas, recibe el cabo de la cabestrera, y sirve para aguantar el calamento contra el impulso de la corriente evitando así la pérdida de la la corriente, evitando así la pérdida de la nasa y del pescado cogido en ella. Es deno-minacion de la costa de levante ó singular-

mente de los valencianos.

A. N. Nav. y Man. ant. En plural las pro-piedades del buque.

MAPA. s. m. Geog. Una carta geográfica. Antiguamente se decia tambien tabla.

EAPABEUNDI. s. m. Geog. La carta georáfica que regresenta la superficie de los dos hemisferios del globo terrestre.

A. N. y Nav. Mapa de ancla: la plancha triangular y fuerte de hierro, adicta por construccion á la parte interior de cada brazo de un ancla ó anclote, é inme liata á la uña, en donde se confunde uno de sus angulos. = Fr. Patte. - Ing. Palm. = It. Zampa.

BEÁQUINA. s. f. Mec. Aparato simple ó compuesto de diferentes piezas fijas ó movibles, cuya disposicion permite recoger las fuerzas que desarrollan los cuerpos movidos por causas naturales, y al mismo tiempo las modifican y emplean útilmente. Así es que las máquinas no producen el movimiento; antes bien gastan una parte del que reciben de los agentes naturales por efecto del rozamiento, la inercia, ó por su mala construccion ó conservacion. Hay diversas clases de maquinas, segun su disposicion ó segun el agente que las mueve. Las maquinas simples son la cuerda, la palanca, la polea, el torno, el plano inclinado, la rosca y la cuña. Las compuestas resultan de la combinacion de las simples y varian extraordinariamente. - Fr. Machine, Appareil, Engin. = Ing. Machine, Engine. = It. Mucchina.

Maquina funicular: se da este nombre al

aparejo.

Máquina de arbolar. V. Machina. Máquina de vapor: la que se mueve en virtud de la fuerza elastica del vapor de agua. Esta fuerza fué conocida en lo antiguo y su primera aplicacion intentada en una especie de turbina por Heron de Alejandría. En tiempos más modernos, ensayo Blasco de Garay (V.) segun parece, la navegacion por medio del vapor. Agitaron despues la idea de utilizar la fuerza elastica del vapor Sade utilizar la luerza elasuca del vapor Sa-lomon de Caus, Giovanni Branca, el mar-qués de Worcester, Papin y otros, hasta que Newcomen, combinando los anteriores descubrimientos, construyó las primeras maquinas útiles, que fueron de la clase de las almosféricas y se emplearon en las minas. No alcanzaron, sin embargo, el gra-do de perfeccion deseado hasta el ilustre Watt, cuyos numerosos inventos hacen que se le considere como el verdadero autor de las maquinas de vapor, tales en la esencia como son hoy dia. La aplicacion del vapor a la navegacion se debe a Fulton. Hay gran variedad de máquinas, así por sus diversas disposiciones, como por los principios en que se fundan, como son: atmosféricas, de alta y baja presion, de engranajes, de accion directa y otras explicadas separadamente. Para más detalles veánse los artículos dedicados a Fulton, Newcomen y Watt. (Fr. Machine à vapeur. = Ing. Steam engine. = It. Macchina à vapore.) Las maquinas de vapor destinadas á la navegacion deben tener varias condiciones especiales, á causa del pequeño espacio de que se dispone, del empleo forzoso que debe hacerse del agua del mar tan cargada de sales, y del sistema de pro-pulsores que han de actuar en medio de la agitacion de las olas.

Máquina de efecto simple: aquella en la cual actua el vapor solamente sobre uno de los lados del émbolo.=Fr. Machine à simple effet.

=Ing. Single acting engine.

Maquina de doble efecto: aquella en la cual obra su accion mecanica en un sentido despues de haber actuado en el inverso, es de-cir, cuando está dispuesta para que el vapor actúe encima y debajo del embolo alternati-vamente. —Fr. Machine à double effet.—Ing.

Double acting engine.

Máquina de alta ó baja presion: la prime-ra es aquella en la cual el vapor, despues de haber obrado sobre el embolo sale al exterior y se disipa en la atmosfera; son por consiguiente innecesarios en esta clase maquinas el condensador, los depósitos de agua y las bombas para esta. Se deduce por lo tanto que deben emplear la fuerza de varias atmósferas, puesto que la de una se gasta para hacer salir del cilindro el vapor sobrante. Así se llaman de alta presion las que tienen de 5 à 6 atmósferas, de presion media cuando tienen de 2 à 3 y de baja presion ó de condensacion si solamente llegan à tener de 1 1/3 à 2.—Fr. Machine à haute ou à basse pression .- Ing. High-pressure or condensing engine.

Máquina de condensacion: lo mismo que máquina de baja presion.

Máquina de expansion: aquella en la cual se utiliza la fuerza expansiva del vapor que queda en el cilindro sobre el émbolo, para que obligue á este á descender con una velocidad decreciente hasta el fin de su curso.

Máquina de accion directa: la que está dispuesta de modo que el émbolo esté en relacion inmediata con los ejes del propulsor, ó cuando menos por medio de la barra de conexion. —Fr. Machine à bielle directe. —Ing. Direct-acting engine.

Máquina de accion directa y cilindros fijos: aquella cuyo émbolo está relacionado con la barra de conexion por medio de dos pequenos balancines y tiene su cilindro fijo y ver-

Máquina de émbolo anular: aquella cuyo cilindro es fijo, colocado horizontalmente y atravesado por un tubo concentrico que asímismo atraviesa al émbolo: dicho tubo va unido al émbolo, se mueve con él y lleva tambien aplicada la barra de conexion, de manera que pueda oscilar convenientemente y comunicar el debido movimiento á la cigüeña. Esta clase de maquinas tiene la ventaja de ocupar muy poco espacio, siendo aun preferible a las de cilindros oscilatorios. Algunos suelen darles el nombre de maquinas de tronco y aun de trunk, = Fr. Machine à

fourreau. =Ing. Trunk engine. Máquina de dobles cilindros fijos: las que llevan entre cada par de cilindros fijos una gran pieza de hierro forjado, en forma de T mayúscula, en los extremos de cuyos brazos estan fijas las barras de los embolos y cuyo pié se halla articulado con la parte inferior de la barra de conexion. Para resistir los

esfaerzos angulares de esta, el pié ó base de la T pasa por unas correderas laterales fijas entre los dos cilindros. Las barras de los embolos no necesitan ningun aparato que las mantenga en la dirección de los ejes de los cilindros, lo cual simplifica el mecanismo disminuye los rozamientos. Son, sin emy disminuye ios rozamientos. Don, bargo, menos usadas las máquinas de esta clase que las de cilindros oscilatorios.-Fr. Machine à double cylindre. - Ing. Double cilinder engine.

Máquinas de cilindros oscilatorios: en esta clase oscilan los cilindros (V. Cilindro en su tercera acepcion) libremente sobre muñones, teniendo relacionadas las barras de los émbolos con las cigüeñas; no necesitan balancines, crucetas, barras de conexion ni otras ¡ iezas secundarias para trasmitir el movimien-

to, por lo cual están bastante generalizadas.
Máquina de vapores combinados: la ideada por Mr. Du Trembley con el objeto de utilizar el calor que produce la condensacion del vapor. Se compone de dos cilindros; en el primero actua el vapor y pasa a un condensador, cuyo espacio atraviesa por dentro de muchos tubos: este condensador hace al mismo tiempo oficio de caldera, y contiene éter sulfúrico, que se evapora sólo con el calor que le presta la condensacion del vapor, y pasa al segundo cilindro donde obra con la misma fuerza que aquel. Se comprende que el calor desarrollado en las calderas produce doble accion que en las maquinas ordinarias; pero tiene el inconveniente de lo peligroso que es el empleo del éter, tan inflamable y que disuelve les grasas y los cementos. Se ha pensado en sustituir el éter con el cloroformo que no se inflama, pero en cambio destruye los metales. Por estos motivos no se usan esta clase de máquinas.—Fr. Machine à vapeurs combinés. = Ing. Combined vapour engine. - It. Macchina à combinazioni di vapori.

Máquina de Ericson: se reduce á sustituir el aire calentado como fuerza motriz, en lugar del vapor, haciendole pasar al cilindro à través de unas telas metalicas, en las cuales deposita su calor el aire, despues de haber ejercido su accion sobre el embolo. La primera idea de esta disposicion se debe à Niepce en 1806, pero Ericson la perfeccionó y llevó a cabo. El resultado no ha sido satisfactorio y por la tenta de contra de la contra del contra de la contra del la contra del la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra de la contra del satisfactorio y por lo tanto no se usa esta clase de maquinas.—Fr. Machine à air chaud.

-Ing. Caloric engine.

Maquina de engranajes: es la opuesta à la llamada de accion directa, es decir, que el émbolo no se halla relacionado directamente con los ejes del propulsor, sino por medio de un sistema más ó menos complicado, de ruedas dentadas y piñones. No se emplean tan generalmente como las de accion directa. =Fr. Machine à engrénage.

A media máquina, á un tercio etc. V. Ma-

niobra en su tercera acepcion.

A toda máquina; se dice andar, navegar á toda máquina cuando funciona el vapor libremente, es decir, cuando entra en el cilindro todo el tiempo que permite la válvula corredera: entonces la máquina produce el máximun de potencia y por tanto de impulsion.—Fr. A toute volée.—Ing. Full power.
—It. Con tutta forza.

MAQUINARIA, s. f. El arte de fabricar

las maquinas.

-Tambien suele darse este nombre á una

ó varias máquinas.

MAR. s. m. y f. Hid. y Pil. El conjunto ó gran masa de aguas que rodea a la tierra, en una extension de su superficie mucho mayor que la que ocupan sus continentes é islas. En la geografía é hidrografía, para fa-cilitar la inteligencia de las descripciones, se considera dividido el mar en algunas porciones ó partes que toman un título ó sobrenombre particular y adecuado al lugar que estas porciones ocupan en el globo; como mar Allántico, Pacifico, Mediterráneo, ó simple-mente el Atlántico, el Pacífico, el Mediterráneo, mar Rojo, Germánico, Canlábrico, Caspio, Muerto, Negro, etc., y en general el de la costa, país o reino que bañan sus orillas. Tambien se distinguen las calidades ó circunstancias de cada mar, ó de alguna de sus partes; como navegable ó innavegable; hundable, sondable ó insondable; borrascoso o tormentoso, etc. = Fr. Mer. = Ing. Sea. = It. Mare.

Pil. y Man. La agitacion misma del mar ó el conjunto de sus olas causadas por el viento; y aun la elevacion de estas propias olas y tambien cada una de ellas. Usase mucho en plural, y se denomina igualmente marejada y oleage. En este sentido, y considerada su elevacion ó volumen y su velocidad ó fuerza, se dice ó distingue mar llana, cabrilleada, picada, gruesa, arboluda, ampollada, cava ó cavada, encrespada, larga ó undida, sorda, de leva, de capillo, de fondo, etc.; y con respecto a su direccion, mar de popa, de proa, de mu-ra, de anca, de costado ó de través, del viento 6 de tal rumbo, y mares encontradas; todo lo cual se halla explicado en los respectivos verbos, participios o adjetivos de estas denominaciones, ó se deduce claramente de ellas mismas.

—Hablando del flujo y reflujo, se dice indistintamente la mar crece, mengua, entra, sale, llena, vacia, sube, baja, etc., ó tiene la acepcion de marea.

Mar bananza, en calma, en leche ó de leche; mar como un plato, como un espejo, como una balsa de aceite, etc., son todas expresiones que denotan la tranquilidad más ó menos absoluta ó perfecta del mar por efecto de la cal-ma. Lo propio significa la anticuada de mar de donas.

Mar ancha, mar brava: la gran mar ó el

golfo.

Mar azul: el paraje ó extension del mar, en que por ser muy grande la profundidad adquiere el agua un tinte azul más ó ménos

fuerte.=Ing. Blue sea.

Mar de leva: la agitacion de las aguas causada en alta mar por los temporales ó vien-tos tormentosos, la cual forma una marejada que viene à romper sobre las costas, aun cuando en ellas no se experimenten aquellos malos tiempos.

Mar de batalla: el paraje donde comhaten ó

han combatido dos escuadras.

Levantar, meter mar (el viento): fr. V. Le-

vantar, en su tercera acepcion.

Hacerse, echarse, meterse à la mar: salir del puerto y separarse de la costa; lo mismo que largarse. V. este verbo.

Correr la mar: navegar sin destina fijo ca-

mo hacen los piratas.

Aguantarse con la mar: mantenerse el buque marinero ó desembarazado, a pesar de la gruesa mar que procura inclinarlo y hacerle derivar. Tambien se dice del que lo manda y se mantiene sin arribar.

Mandar las mares. V. Dominar, en su pri-

mera acepcion.

Navegar con la mar: seguir con el buque la direccion que esta lleva.

Sortear la mar ó las mares. V. Sortear. Huir de las mares ó huirle ó la mar: V. Huir.

-fig. Escribir en el mar: lo mismo que remar en galeras.

=ani. Ponerse de mar en través: atravegarse ó ponerse a la capa, en un temporal.

Sobre mar: mod. adv. que significa estar en la mar ó hallarse embarcado.

Mares jurisdiccionales ó territoriales. V. Jurisdiccional.

managuro. s. m. Mon. Nombre de una vela de fortuna que en las galeras se izaba en el árbol maestro, su superficie era menor que la de la burda y mayor que la bastarda.

MARAGATINE, s. m. A. N. Embarcacion usada en el rio Para. (Brasil.) MARGA. s. f. Pil. Cualquier punto fijo en la costa, poblacion, bajo, etc., que por si solo, o combinado en enfilacion con otros, sirve de señal a los practicos, y aun al que no lo es, para saber la situación de la nave y dirigir su rumbo del modo conveniente en las circunstancias. De estas marcas las hay naturales y artificiales: las naturales son los montes ú otros objetos notables de la costa ó hajos, los edificios de las poblaciones, etc.; y las artificiales son las colocadas expresamente en situaciones que así lo requieren para determinar una enfilacion precisa ó senalar un punto peligroso, oculto debajo del agua, como las boyas, las balizas, etc.—Fr. Amer, Marque. Ing. Land mark, Leading mark, Sea-mark. It. Marca.

=Nombre que antiguamente daban algunos à las cartas hidrográficas.

Marca de reconocimiento: lo mismo que pun-

to de reconocimiento.

MARCACION. s. f. Pil. La accion y efecto de marcar, ó en cuanto á este, la linea de direccion à que demora un objeto, ó el an-gulo que ella forma con otra dada ó con un rumbo determinado.—Fr. Relèvement,—Ing.
Bearing, Mark.—It. Marcazione.
—En los montes, se llama marcacion la
operacion de señalar los arboles que se han

de cortar; lo que se ejecuta haciendo a cada uno una marca convencional con un hierro

construido á propósito.

Abrir o cerrar una marcacion: fr. V. estos verbos en sus respectivas primeras acen-

Rectificar una marcacion: comprobar su exactitud, ò corregirla si no esta exacta, volviendo a marcar.

Buscar una marcacion dada ó determinadas dirigir la derrota del modo conveniente para situarse en ella.

MARCAR. v. a. Pil. Mirar, observar, averiguar la direccion ó rumbo a que demora un objeto respecto del buque ó del punto desde que se marca, dirigiendo ó enfilando la vista por las pínulas de la aguja dispuesta al intento. No sólo se verifica esta operacion con los objetos de tierra ó entre dos huques reciprocamente, sino tambien con el sol, al salir ó ponerse, para conocer su amplitad, ó bien, despues de elevado sobre el horizonte. para determinar su azimut. Asimismo se marca el abatimiento de la nave con un cua-drante de reduccion.=Fr. Relever.-Ing. To set or take bearings .- It. Rilevare.

En acepcion comun, se dice de las velas de los barcos del trafico de un puerto, que con arreglo à ordenanza se señalan con el número que segun las listas de la matricula

corresponde a cada uno.

=ant. Marcar las velas ó marcarse por el ca-taviento: fr. llevar todo el aparejo hien en viento, guiandose al efecto por la direccion de los culavientos.

MARCARSE. v. r. Pil. Orientarse por las marcas de la tierra ó costa del punto de situacion de la nave, ó de los que va recorriendo en su derrota, para dirigirla en los sucesivos segun convenga al objeto de la nave-gacion. Dicese tambien ó hay equivalencia con arrumbarse y avalizarse.

MARCO. s. m. ant. Nav. Derecho de un marco de plata que pagaba al almirante de Castilla cada bajel de mas de cien toneladas,

al entrar de viaje en el puerto.

MARCHA. s. f. Pil. y Man. V. Andar, como infinitivo sustantivado, en su primera acepcion.

Pil. El movimiento del reloj. pone à los géneros en las aduanas à fin de que puedan marchar libremente.

MARCHANTE. adj. Com. y Nav. V. Mercante.

MARCHANTON. s. m. Com. y Nav. V. Mercanton.

MARCHAPIÉ. s. m. Man. Cabo de proporcionado grueso y largo, que asegurado por sus extremos en una verga, en la bota-vara, en el bauprés ó en un botalon, y sostenido a trechos por otros cabos llamados estribos, sirve de paso ó apoyo a la gente que tiene que salir a hacer alguna maniobra en dichos sitios. = Fr. March-pied. = Ing. Horse, Foot-rope.-It. Marciapiede.

Marchapié de combate: cabo que pasa por unos cáncamos situados cerca de la linea de flotacion y sirve para poder agarrarse a él en el caso de caerse al agua.

MAREA. s. f. Pil. El movimiento periódico con que el mar se eleva ó avanza, y desciende ó se retira alternativamente dos veces al dia. En el primer caso se llama creciente, flujo ó marea entrante; y en el segundo menguante, vaciante, reflujo ó marea satiente.

—Fr. Marée.—Ing. Tide.—It. Marea.

—La parte de la ribera del mar que se

ocupa con el flujo ó pieamar.

El viento blando y suave que sopla de

Marea solar, lunar y lunisolar: la que es producida en su mayor efecto por la accion del sol, por la de la luna, ó por la combinada de aquel astro con la de este satélite, segun sus posiciones respectivas en todos los casos.

Mareas vivas ó de sizigias: las de los novilunios y plenilunios en que los ascensos y descensos del mar son mayores.—Ing. Spring tides.

Mareas muertas: las de las cuadraturas de la luna en que dichos ascensos ó descensos son menores.—Ing. Neaps. Mareas mayores: las mareas vivas de los

Crecer, menguar, entrar, salir, llenar, vaciar, subir, bajar, descarnar, desplayar, culminar, recalcar, escoror, y repuntar la marea: fr. V. todos estos verbos.

Romper, vencer, cortar la marea el buque: adelantar ó avanzar contra ella, no obstante su impulso ó accion.-Ing. To stem the tide.

MAREAGE. s. m. Man. El acto y efecto de marear las velas.

ant. La clase de aparejo que distingue á un buque.

Nav. El arte ó profesion de marear, de

andar ó navegar por el mar. Pil. y Man. El rumbo ó derrota que sigue

un buque en su navegacion.

A. N. ant. Lo mismo que obra muerta. Así cuando un buque era muy alteroso, se decia que tenia mucho mareage. En general no se aplicaba sino á los barcos mercantes.

MAREABHIENTO. s. m. Nav. V. Barco

en su segunda acepcion.

MAREANTE. p. a. Nav. El que profesa el arte de la navegacion: y el que se ejercita en ella, aunque en el simple oficio de marinero ó pescador.

Com. y Nav. s. m. ant. El comerciante ó

traficante por la mar.

MAREAR. v. a. Man. Poner en movimiento una embarcacion, gobernarla y dirigirla.

—Disponer las velas de modo que tomen

viento por su cara de popa, ó en el sentido que contribuye a dar impulso al buque para

Exprésase lo mismo con los verbos ce lejear y regir, y aun con la frase de viar tela, en todos los casos; y en el de bracear una vela ó un aparejo que está en facha, equivale tambien à las de meter en viento, botar, echar y meter en vela; y algunos, para expresar esto mismo, usan de la redundancia de marear en vela. Fr. Orienter, Appareiller. Ing. To trim, To fill. It. Orientare.

Molestar, incomodar, atontar, confundir.
Ing. To bore.
ant. Lo mismo que navegar.

MAREARSE. v. r. Nav. Fadecer mareo. Averiarse los géneros embarcados, y aun el agua potable.

MAREJADA. s. f. Pil. y Man. V. Mar, en

su segunda acepcion.

Movimiento tumultuoso de grandes olas aun cuando no haya mal tiempo. Produce mucha resaca en las costas y proviene del viento que ha reinado en el peraje donde se experimenta ó en sus inmediaciones.=Fr. Levée, Houle.-Ing. Swell.-It. Gonfiamento

MAREJADILLA: s. f. Marejadá pequeña ó sez de olas menos voluminosas.

V. Mareta.

marengo, Ga. adj. ant. Nav. Lo mis-mo que marino adj., y mas propiamente ma-

MARBO. s. m. Man. V. Marcage, en su primera acepcion.

-loquietud de estómago con gran indisposicion de caheza y vómitos más ó ménos fuertes, que suelen padecer los que navegan ó salen al mar por la primera vez, y aun al-gunos siempre que se embarcan.—Pr. Mal de mer.-Ing. Sea sickness.-It. Mal di mare.

Descomposicion fétida, que algunas ve-ces sufre el agua dulce a bordo, especialmente si esta en vasijas de madera, y la cual es causa de que se altere de manera que casi es imposible beherla. Esta variación dura ocho o diez dias, pasados los cuales vuelve otra vez poco a poco a su primitivo estado quedando clara y de buen gusto. Esto mismo se consigue antes, destapando las vasijas al aire libre, y agitando bien el líquido con un palo hasta que pierda la hediondez. El mé-todo mejor para evitar que el agua se marce, es encalar interiormente las pipas que han de conteneria, ó chamuscarlas por dentro, de manera que queden revestidas con una delgada capa de carbon. Los aljibes de hierros e encalan tambéen interiormente y rara vez se marea el agua en ellos.

=Molestia, incomodidad, atontamiento,

confusion.

MAREÓGRAFO. s. m. Hid. Instrumento que sirve para determinar el movimiento de las mareas. Una regla dividida en pies y pul-gadas, fija verticalmente en la orilla del mar y en paraje conveniente, es un mareó-grafo. Hay etro teórico, puede decirse, y que consiste en un tubo sumergido en el mar, al abrigo de sus embates; dentro del tubo hay un flotador que sigue el movimiento de la marea; su movimiento se trasmite y modifica por medio de un sistema de ruedas hasta el lapiz, que debe señalar las diversas oscilaciones en un papel arrollado a un cilindro, el cual a su vez da una vuelta cada veinticuatro horas a favor de un aparato de relojería. El movimiento de la marca queda en el papel graficamente representado. = Fr. Marégraphe.

MARERO. adj. Nav. y Pil. Aplicase al viento que viene ó sepla de la parte del

manera, s. f. Pil. y Man. El movimiento de las olas del mar cuando se empiezan é levantar con el viento.

Mareta sorda: la alteración de las clas sin

causaria viento grande ni impetuoso en el paraje en que se sienten.

MARETAZO. s. m. Pil. y Man. Pequeño golpe de mar.

MARGARITA. s. f. Man. Vuelta de boza ó media vuelta de ballestrinque que se da al cable con el virador, abarbetando el seno con un pedazo de vaiven ó con una cajeta de amoyelar a proa de dicha vuelta, para asegu-rar aquel é impedir que se corra cuando se leva el ancla con viento fresco ó el fondo es lamoso, y siempre que se llega á estar á pi-que de ella. Con los cables de cadena no es necesaria, ni se hace esta maniobra.—Pr. Marguerille.—It. Margarita.

Vuelta que se toma á las burdas de juanete y sus estais, cuando se calan estos masteleros, acortando dichos cabos por este medio para que no queden en banda. La del estay se llama tambien catabre.—Ing. Sheep-

shank.

---Nudo que se da á cualquiera beta ó guindaleza en que han faltado uno ó dos cordones para asegurarlos. V. Engañadura.

Media margarita: la mitad de la vuelta de

este nombre.

Dar o hacer margarita: asegurar mejor el virador al cable, con una margarita cerca del escoben, evitandose por tal medio el uso de los mojeles, para virar por el.

MARICACAO. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas, cuya madera durable debajo de tierra es muy útil en las obras hidraulicas.

MARICANGALLA. s. f. Mon. Ala de la

ma de esta vela. Hoy no se usa.—Fr. Bonnette de brigantine, Tape-cul, Paille en cul.
— Ing. Ring-tail sail.— It. Coltellaccio della

MARINA. s. f. Nav. El territorio proximo al mar y el conjunto de pueblos inmediatos. = Fr. Marine, Côte de la mer. = Ing. Sea-shore, Sea-coast, Sea-stde. = It. Marina.

≔El cuadro ó pintura que representa cual-

quier extension de mar.

=Arte ó profesion que enseña á navegar gobernar las embareaciones.—Fr. Art de navigation, Pilotage. — Ing. Seamanship, Nautical art.

=Conjunto de buques, material y gente, que tiene una nacion para atender á los servicios públicos maritimos y ocurrir por mar à las contingencias de la guerra.—Fr. Mari-ne.—Ing. Marine.—It. Marina, Marineria. —Conjunto de tropas destinadas á dotar de guarnicion los buques de guerra.—Ing.

Marina real, nacional, militar ó de guerra: lo mismo que Real Armada ó Armada nacional.

Fr. Marine militaire.—Ing. Navy. Royal Navy .- It. Marineria militare.

Marina mercante: el conjunto de buques y hombres de mar que se emplean en la na-vegacion mercantil.—Fr. Murine marchande ou du commerce. - Ing. Merchant service. - It.

Marineria mercantile. Marina sutil: reunion de embarcaciones pequeñas como falúas, etc., y por excelen-cia la destinada en el archipielago filipino para cooperar con los buques de la Armada en la proteccion y custodia de aquellas islas. Esta marina tiene una oficialidad especial nombrada por el capitan general de Filipi-nas, la cual esta considerada como la última clase de oficiales a bordo, de los buques de la Armada : está decretada su extincion por una Real órden que prohibe se expidan más nombramientos, y autoriza á todo oficial, procedente de la clase de pilotos mercantes, a permutar su empleo por la graduacion que le corresponderia atendido el número de años de servicio, si como piloto hubiera estado dedicado al servicio de la Armada.

Oficial de marina: comunmente se designa bajo este nombre a los oficiales del cuerpo

general de la Armada.—Ing. Naval officer.

MARINADA. s. f. Conjunto de víveres destinados a los buques.

—Salmuera con que se preparan los vive-res destinados para los buques. MARINAGE. s. m. ant. Nav. V. Marine-

ría, en sus dos primeras acepciones. neros del buque apresador en el apresado, retirando de este su propia gente en todo ó en parte, y conduciéndola à aquel.—Fr. Amarinare.

—V. Marinear, en su primera acepcion.

Pesc. Dar cierta sazon al pescado para conservarlo.

MARINEAR. v. n. Nav. Ejercitar el ofi-

vegar.

MARINERADO, DA. adj. Nav. Tripulado ó equipado.

MARINERAZO. Nav. Gran marinero, esto es, habil, esperto.

MARINERESCO, CA. adj. Nav. Dicese de todo lo que pertenece á la marinería.

MARINERIA. s. f. Nav. La profesion ó ejercicio de mar,

El conjunto de marineros. La de los buques de guerra se divide en cabos de mar, marineros preferentes, marineros ordinarios, grumetes y jóvenes ó aprendices navales.

Buena marinerial: expresion ironica y sati-

rica con que se designa ó critica la ejecucios de una mala maniobra, en cuyo caso se dice tambien zapateria.

MARINERO. s. m. Nev. El que profesa ó entiende el arte de la marinería y sus ma-niobras. El nombre de marinero comprende

Ing. Seaman, Sailor.—It. Marino, Marinaio. —Todo hombre de mar embarcado con destino a la maniobra y demas facuas de una embarcacion mercaute, y que no tiene otro oficio ó cargo particular, como es el de contramaestre, de piloto, de mayordomo, etc... porque estos tienen peculiar destino y res-ponsabilidad de sus faltas. Los marineros se ajustan ó en un tanto por viaje, ó a la parte, o por meses. En primer caso perciben su al-quiler por entero, llegados al destino; en el segundo siguen sus salarios la suerte de las ganancias ó convenios que hace el capitan ó patron, y en el tercero cobran segun el tiempo que sirven, y la cantidad estipulada.—
Fr. Matelot.—Ing. Sailor.—It. Marinaio.
—Nombre que designa una de las clases en
que está dividida la marinería a bordo de los

bajeles de guerra, la cual, se subdivide en otras clases. V. Marinería, en su segunda acepcion. Marinero hecho: el consumado en su pro-

fesion por su inteligencia y practica.

Marinero matalote: el hombre de mar rudo

y torpe en su oficio.

Marinero de agua dulce: el que ha navegado poco y en mares bonaucibles,

Marinero de trinquete á trinquete: el poco aficionado á su oficio, que solo existe a hordo cuando no puede evitarlo, esto es, desde que se da la vela hasta que se vuelve a fondear.

MARIMERO, RA. adj. Nav. Dicese de todo lo que pertenece a la marineria y mas particularmente de la embarcacion, cuya construccion, aparejo, estiva, etc., estan dispuestos del modo mas conveniente para nayegar, o para resistir con ventaja los impul-sos de la mar y del viento, y, ejecutar todos sus movimientos con precision, desembarazo y prontitud.
Oficial marinero. V. Oficial.

A lo marinero ó á la marinera: mod. adv. Al uso, a la manera, segun la costumbre y ci gusto de los marineros.

MARINESCO, CA. adj. Nav. Lo que per-tenece a los marineros.

A la marinesca: mod. adv. Lo. mismo que d la marjaera

ó crita is

en coi.

Vac. L =

Darus .

Time :

728 312

عساد ورو

4 017 :

Tegal :

Wita

m L r edina

lena 🖢

j gri

if, GE: 72.28

خادان

S LT

ie. . i .

ien: z

نت جل

i steri

26.2 easte

د از ا ارم

135 14

35%

10.0

12.5

25.5

1:1 61

...

:4

٤

MARINO. s. m. Nav. Marcante, hombre de mar. Tomase más comunmente por oficial de marina, y tambien por nautico o perito en el arte -Fr. Marin. -Ing. Marine. = It. Marino.

marino, na. adj. Nav. Lo que perte-nece al mar .- Fr. Marin.- Ing. Marine.- It. Marino.

. MARISCAR. V. a. Pesc. Buscar y coger

mariscos en las playas.
—fig. Lograr la posesion de uno ó más objetos cuya adquisición no parecia asequible, a causa de su escasez ó de la dificultad de encontrarios.

marisco, ca. adj. Nav. Dicese del olor que exhalan las playas, particularmente en la baja mar, y que es el mismo que el que despiden las conchas y caracoles llamados mariscos.

MARISMA. s. f. Hid. El terreno bajo y anegadizo que suelen ocupar las águas so-brantes de las mareas en los encuentros de estas con las aguas dulces, en las grandes avenidas de los rios y cerca de su emboca-

-Tierra atarquinada ó cenagosa que queda con las idas y venidas de agua de mar

-El lago que forma el mar en las ori-Mas.

manifimo, ma. adj. Nav. Lo pertene-ciente al mar: o por su naturaleza, como pez, concha, etc.; ó por su cercanía, como costa, puerto, poblacion, etc.; ó por su relacion po-lítica, como poder, comercio, etc.—Fr. Ma-ritime.—Ing. Maritime marine.—It. Maritimo.

MARMITON.s. m. Nav. Sobrenombre que dan los marineros à los sirvientes dasistentes de las cámaras y demás ranchos. - Ing. Idler

MARSELLES. s. m. Nav. Gran chaque-ton á modo de zamarra y con capucha, de un tejido particular, y con una especie de pelo por la parte interior, que sirve de abrigo á la marineria de los barcos mercantes. MARSILIANA. s. f. A. N. Embarcacion

=It. Marsiliana.

martillo. s. f. Man. La parte de ente-na comprendida entre el palo y el car. —En las velas místicas y en las de estay,

es la parte de rellinga, comprendida entre el puño de la amura y el de la empunidura del palo ó del car de la entena.—Fr. Chûte au

mat, Chate avant.-Ing. Bunt, Depth of the luff. -It. Caduta di prora.

-Corte horizontal que tienen las velas de estay, de gavia y de sobremesana, para que entrando en él la jareta de las arraigadas, no quede la caída de proa desatracada de los palos.

Pesc. En su acepcion comun, el de hechura y dimensiones particulares que emplean ios pescadores para matar los lobos marinos.

martinere, s. m. A. H. Maquina ó aparato que sirve para clavar estacas ó pilotes en los terrenos flojos donde se ha de ci-mentar alguna obra hidraulica,—Fr. Marti-

net.=Ing. Gin.-It. Mazzubecco.

Martinete de campanario o de campanilla: el que se usa pasa hincar los pilotes de mayor tamano, y consiste en un mecanismo por el cual se suspende una maza de hierro lundido, que se deja caer sobre la cabeza del pilote, obrando de este modo como un pesado

Martinete de tres mangos: maza grande de madera guarnecida en su parte inferior de un fuerte zuncho de hierro. A su circunferencia se adaptan tres mangos para que se pueda manejar por tres hombres desembarazadamente.

MARULLEAR. v. n. Nav. Haber marullo en la playa. Lo mismo puede decirse de la mar entera ó de cualquier otro paraje de ella, siempre que hay marullo.

MARULLO. s. m. Pü. Mareta ó marejadilla repetida ó muy menudeada.

-Lo mismo que mar picada.

=Oleaje pesado y grande. **MASCADURA**. s. f. Man. Rozadura que se hace en un cabo por cualquier causa. La de los cables ó amarras que se ocasiona en las piedras del fondo del mar, se denomina particularmente lavadura.

MASCARANA. S. f. Pesc. V. Antilola, MASCARON. S. M. A. N. y Nav. Mascaron de proa lo mismo que figuron de proa es decir, la figura que va por timbre ó empresa en lo alto del fajamar, cuando no es la del

=Adorno de escultura que se coloca ó colocaba antes en el extremo de las serviolas, pescantes, escobenes, etc. Fr. Figure. Ing. Figure.

EASCARSE. V. r. Man. Rozarse un cabo, es decir, hacerse en él una rozadura por cualquier causa. De aqui el llamar cabo mascado al que se halla en esta disposicion .- Fr.

Se raguer.=Ing. To chafe.=It. Lagorarsi. de cal y aceite con que se cubren las costuras del costado y las cabezas de clavos y pernos, cuando no se les da de alquitran.—Lug. Mastik.

MASTE. s. m. ant. A. N., Nav. y Man. Lo mismo que palo y mastelero.

MASTEAR. v. a. Nav. y Man. V. Arbolar, en su tercera acepcion.

EASTEL. s. m. ant. A. N., Nav. y Man. V. Mastelero.

MASTELAR. v. a. ant. Nav. y Man. V. Arbolar, en su tercera acepcion.

MASTELEO, s. m. ant. A. N., Nav. y Man. V. Mastelero.

MASTELERILLO. s. m. Diminutivo que se aplica à los masteleros de juanete y de so-bre.—Fr. Máis de perroquet et de caçatois.— Ing. Topgallant and royal masts.—It. Alberi di velaccie e di contravelaccie.

MASTELERO. s. m. A. N. Nav. y Man. Cada una de las perchas ó palos menores que van sobre los principales en la mayor parte de las embarcaciones de vela redonda, y sirven para sostener las gavias, juanetes y sobres; por cuya razon adquieren respectiva y generalmente estos títulos, además del particular correspondiente a su vela ó verga; como mastelero mayor o de gavia; mastelero de velacho; de sobremesana; de juanete mayor; de juanete de proa; de perico; de sobre mayor; de sobre de proa, etc. Los de juanete se nombran comunmente mastelerilles. Tambien se ponia un mastelerillo sobre la cabeza del baupres

un masteierillo sobre la cabeza del bauprès para izar en él la sobrecebadera,—Fr. Méts de hune et de perroquet.—Ing. Top masts.—It. Alberi di gabbia è di pappafici.

Mastelero mayor ò de gavia: la percha redonda que se guinda en el palo mayor y que sujeta por el tamborete, obenques y estay, sirve para largar la gavia,—Fr. Grand mét de hune.—Ing. Main-topmast.—It. Albero di gabbia.

Mastelero de velacho: el que se guinda en el palo trinquete y que sujeto de la misma manera que el anterior, sirve para largar el velacho.=Fr. Petit mat de hune,-ing. Fore-topmast .- It. Albero di parrocchetto.

Mastelero de sobremesana: el que se guinda en el palo mesana, lo mismo que los anteriores y sirve para largar la sobremesana. = Fr. Mat de perroquet de fougue.—Ing. Mizen-top-mast.—It. Albero di contramezzana.

Mastelero ó mastelerillo de fuanete mayor: el que se guinda en el mastelero de gavia y que sujeto por el tamborete de este y las jarcias correspondientes, sirve para largar la vela de juanete mayor.—Fr. Grand mat de perroquet.= Ing. Main-topgallant-mast.= It. Albero di velaccia di maestra.

Mastelero ó mastelerillo de juanete de proa: el

que como el anterior se guinda en el mastelero de velacho y sirve para largar el juane-te de proa. Fr. Petit molt de perroquet. Ing. Fore-lopgallant-mast. It. Albero di velaccia di trinchello.

Mastelera ó mastelerillo de perico: el que de igual manera so guinda en el mastelero de sobremesana y sirve para largar el perico ó juanete mesana.—Fr. Mát de perruche.—Ing. Mizen-topgallant-mast.—It. Albero di belve-

Mustelerillo de sobre mayor: el galope del mastelero de juanete mayor ó un mastelerillo que algunos barcos guindan encima de dicho mastelero, del mismo modo que se ha explicado en los demás, para largar el sobre.

Fr. Mát du grand cacatois.—lug. Main-royal-must.-It. Albero della contravelaccia di maestra.

Mastelerillo de sobre de proa: el semejante al anterior y para un objeto análogo — Fr. Mát du petit cacatois. - Ing. Fore-royal-mast. - It. Albero della contravelaccia di trinchetto.

Mastelerillo de sobreperico: la espiga ó mas-telerillo que sirve para largar el sobrejuanete de mesana.—Fr. Mát du carat is de perru-che.—Ing. Mizen-royal-mast.—It. Albera di contro belvedere.

Mastelero enterizo: el que en una sola pieza incluye el de juanete y sobrejuanete ó en barcos chicos el de gavia y juanete.—Ing. Single mast.

Mastelero de invierno: el que solo contiene el de juanete, sin la union ó continuacion del

de sobrejuanete. Mastelero de respeto: V. Madera de respeto. Masteleros de andamio. V. Columna, en su

segun la acepcion. Guindar, calar masteleros: fr. V. estos verbos.

Asegurar los masteleros: arriar más ó mé-nos las gavias, segun la fuerza del viento; quitar vela ó hacer otra maniobra conducente a evitar que se rindan.

Escupir ó echar por la banda un mastelero: lo mismo que desarbolar de él.

Llevar un maselero á la cuña: guindarlo has-ta que presente el ojo de la cuña por encima de los baos de la cofa para acuñarlo y dejarlo seguro en su lugar.

MASTIL. s. m. ant. A. N., Nav. y Man. V. Mastelero y palo, en su primera acepcion. EATAPIOL O MATAPION. S. m. Man.

En los buques latinos es el chicote de un envergue ó un tomador formado de un cabo muy delgado y corto, hecho firme en la re-linga del gratil de la vela, y con el cual se aferra esta a su entena. —Barbeta con que se aferran las alas, rastreras y otras velas de poca monta en los buques de cruz.—Fr. Raban.—Ing. Gasket.—It. Matafion.e.

-Caho delgado que con otros iguales, hechos firmes a trechos en la relinga del toldo. se amarra al nervio, para mantener el toldo largo ó extendido.—Fr. Raban de tente.—Ing. Awning gasket.—It. Matafione di tenda.

MATAFIOLAR Ó MATAFIONAR. V. a. Nav. y Man. En los barcos de vela latina lo mismo que aferrar cuando se habla de las

BIATALOTAGE. s. m. Nav. V. Rancho,

en su tercera acepcion.

MATALOTE. s. m. Tact. El navio que antecede y el que sigue inmediatamente a otro en una línca ó columna.

-El que lleva la cabeza de la una ó de la

—Hombre de mar, que ha pasado la mayor parte de su xida navegando y que no en-tiende mas que de barços.—Fr. Loup de mer. -Ing. Old salt.

Barco matalote: dicese de un mercante malo

y mal construido y aparejado.

Marinero matalole, V. Marinero.

MATA-SARNA. s. f. Hist. nat. Arhol corpulento de Guayaquil, cuya madera es muy estimada para construir embarcaciones, y su decocción, remedio eficaz para la sarna de donde toma el nombre.

mata-solpanos. s. m. Man. Sobre-nombre que los marineros dan á la vela de estay de mesima.

MATRICULA. s. f. Nav. Llamase matricula de mar el alistamiento de marineros y otras clases de gente de mar que existe organizado en cada provincia marítima; y tambien el cuerpo, conjunto ó reunion que forman en ella los matriculados; los cuales por este hecho, al paso que entran al goce de todo los beneficios ó utilidados de la industria de mar quedan sujetos ú obligados a conde mar, quedan sujetos ú obligados a con-currir al servicio de los bajeles de guerra, siempre que fueren convocados y les cupiere su turno en la convocatoria. V. esta voz, y las de tercio, provincia, distrito, etc.—Fr. Classes maritimes, Inscription maritime.-It. Classi marittime.

maritime. Matrícula de embarcaciones: el registro ex presivo de las medidas, nombre, porte, fábrica y dueño de los buques mercantes correspondientes a cada partido ó distrito maritimo, que se exige como medida de orden y para que el gobierno tenga conocimiento de las naves españolas a las cuales dispensa su proteccion; todo con arreglo á lo prevenido en las ordenanzas de matriculas.

Direccion de matriculas de mar y de perso; nal de tripulaciones. Seccion del Ministerio de Marina que se compone de un director, brigadier ó capitan de navío y de tres oficiales. Sus atribuciones son entender en todo lo concerniente a navegacion mercantil, pesca, faros y obras de puertos, pilotos mercantes, convocatorias de matriculados para el servicio de la Armada y gestiones de estos sobre enganches y redenciones.

MATRICULADO. p. p. sust. Nav. Cualquiera de los individuos inscritos en una matricula de mar .- Fr. Inscrit, Classé .- It.

Marricolato.

MATRICULAR. v. a. Nav. Se aplica este verbo à la accion de admitir é inscribir en las matriculas de mar à cualquiera que lo pretende, con las circunstancias que por su ordenanza, particular se requieren. Usase tambien como reciproco. Asimismo se matriculan las embarcaciones propias de los matriculados ó de cualquiera otro dueño particular.=Fr. Classer.=It. Matricolare.

matu. s. f. Nombre de la mas grande de las dos que constituyen la piragua doble.

La mas pequeña se llama hams.

EAUJO. s. m. A. N. V. Lo mismo que desculcador.

MAYOR. adj. sust. Man. Nombre que por antonomasia se da a la vela del palo mayor o principal .= Fr. Grande voile .= lng. Main sail.=It. Maestra.

=pl. En los buques de trea palos la me-sana, mayor y trinquete, ó esta y la segunda en los de dos .= Fr. Basses voiles .= Ing. Courses .= It. Trevi, Basse vele.

Mayor redonda: la de esta espeçie que lleyan algunos hergantines y goletas y en general las balandras y otras embarcaciones semejantes para la distribución de la contra del contra de la contra del contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra del contra del contra de la contra del contra de la contra del contr ofrece; y la distinguen con esta denomina-cion de la que llaman mayor cangreja. V. Cangreja .= Fr. Grande voile .- Ing. Main course. -It. Maestra.

Mayor de cona: en buques menores la mayor cangreja mas chica y reforzada que la de uso ordinario, la cual se enverga en los malos tiempos. Algunas veces suele ser triangular. Fr. Taille-vent. Ing. Storm-main sail.

II. Tagliavento, Randa fortuna.

Navegar sobre las mayores: lo mismo que

navegar en papahigos.

MAYORDOMO. s. m. Nav. Individuo de la repostería, encargado en puerto de hacer, diariamente la compra para el rancho, a cuyo servicio se halla, y de cuidar dei buen cumplimiento del cocinero y demas reposteros, tanto cuando se está fondeado como en la mar. En general es un marinero rebajado, para el efecto; pero algunas veces el del co-mandante y aun el de la camara de oficiales suele ser un criado particular .- Ing. Ste-

=El despensero ó individuo que en los buques mercantes está encargado de la despen-sa, distribucion y compra de rancho y servicio de la primera mesa.

Mayordomo de la artilleria: antiguamente era el encargado de todos los pertrechos y municiones de este ramo: lo que hoy se lla maria guarda-almacen general del mismo.

MAYOR GENERAL. Gefe u olicial encargado del alta y baja del personal en un departamento, apostadero ó escuadra, y de ser juez fiscal de las faltas ó delitos cometidos por cualquier individuo; desempeña ademas, en general funciones analogas á las de un jese de estado mayor en el ejército. El mayor general de escuadra tiene tambien à su cargo la derrota, los movimientos, la for-macion de planes de operaciones de desembarco y su direccion, la distribucion de vi-

veres, aguada, carbon, etc.

MAYORÍA. s. f. Nav. En los departamentos y apostaderos se da este nombre a la oficina del mayor general. — Fr. Bureau

MAZA. s. f. A. N. V. Tambor, en su pri-

mera acepcion.

=La mas chica que la llamada mandarria. con que los calasates golpean sobre la pitarrasa para apretar las costuras.—Fr. Mouton.
—Ing. Pile engine.—It. Maza.

MAZAMORRA. s. f. Nav. V. Calan-

dracas.

-Las sobras ó desperdicios de galleta menuda y quebrantada que quedan en un saco ó barril despues de suministrada esta provision, y aun de los restos de campaña. == Fr. Machemoure .- Ing. Bread dust, Midshipmen's nuts.-It. Mazza murro.

MAZO. s. m. A. N. Maso rodero: el que sirve para fabricar ó ejecutar ciertas opera-ciones en los barcos; toma esta denominacion porque es de los grandes con que se encajan los rayos en los cubos de las ruedas. Sirve tambien para machacar los cabos y hacer estopa, y para otros usos de á hordo.

—Ing. Commander.

" Muzo de remos: un haz de ellos.

MECÁNICA. s. f. La ciencia que trata de las fuerzas motrices, de los principios de estática y dinamica, así como de la construccion, empleo y teoría de las maquinas.-Fr. Mécanique. Ing. Mecanics. - It. Meccanica.

MECATE. s. m. Nav. Cordel ó cabo de genique, guambé, abaca, ú otra materia dis-tinta del canamo. a veces compuesta de otras, sobre que se forman los palos de arboladura de los navios y fragatas, los cuales por su gran tamaño no pueden salir de una sola percha. Tambien suele decirsele alma y madre. V. estas voces en sus respectivas primeras acepciones.-

Fr. Mèche.—Ing. Spindle.

—En general, la espiga ó espigon cuadrado ó rectangular que se hace en el centro del tope bajo ó coz de todo palo ó madero, para encajarlo en la mortaja ó rebajo de la misma figura, practicado en otra pieza con que ha de unirse ó sobre que ha de sentar; como por ejemplo, la de los palos de arboladura, que entra en la carlinga.-Pr. Tenon,

Pied =Ing. Tenon.=It. Maschio.
Man. V. Alma, en su segunda acepcion. Mecha del timon: lo mismo que madre del

timon.

MECHETUMORE. A. N. Nombre ruso de una clase de barcas usadas en el Volga.

MECHERA. s. f. MECHERO. s. m. Art. V. Guardamecha.

médano, s. m. Hid. Lo mismo que al-gaida ó duna V. esta voz.

-Monton de arena casi á flor de agua, que sobresale en un placer, banco ó sonda. Ing. Sand-bore, Low sand cay,

MEDAÑO. s. m. ant. Médano.

MEDIANA. s. f. Pesc. Caña muy delgada que se coloca al extremo de la de pescar.

A. N. Nombre con que en el siglo xvi se expresaba la tercera parte intermedia de una embarcacion, dividida imaginariamente en tres secciones a contar desde la popa hasta la proa.

EMEDIANIA. s. f. Pil. La parte central de una boca, paso, canal ó estrecho, esto es, la línea que igualmente se separa de los lados ó extremos.

médico mayor: empleo del cuerpo de sanidad de la Armada, superior al de primer médico é inferior al de consultor. Los médicos mayores tienen la categoría y sueldo de primeros comandantes de infantería y desempeñan los destinos de oficial 2.º de la direccion del euerpo; segundos gefes de los hospitales de San Carlos y de la Habana, y gefe facultativo de los arsenales de Ferrol, Cartagena, Habana y Canales

Primer médico: empleo inferior inmediato al de médico mayor, y superior al de pri-mer ayudante. Los primeros médicos tienen la categoria y sueldo de segundos comandantes de infanteria y desempeñan los destinos de los hospitales de San Fernando, Ferrol, Cartagena y la Habana; el Colegio naval, arsenaf de la Carraca, hospital de Cavite y primeros batallones de las brigadas de infantería de marina. Esta clase debe extinguirse segun lo resuelto por las últimas Córtes.

dio cuartillo de vino que se da al mecada comida al soldado ó marinero; gene-ralmente se usa en plural y así se dice tomar los medios, por recibir cada ranchero en la despensa tantos medios cuartillos como individuos de tropa ó marineria componen el

rancho à que pertenece.

MIRIO, DIA. adj. A. N. Pil., Man. y Tact.
En su acepcion comun se aplica senalada. mente à algunas cosas, como media bitadura, media carena, media marea, media margarita, medio convoy, medio viento, etc. V. estos sus-

tantivos.

Medio codo. V. Escantillon, en su primera acepcion.

Media junta. V. Escarpe, en su segunda

acepcion.

Media caña: en acepcion comun la que sorman los galones entre el filete y el junquillo. Medio nudo: lo mismo que media malla.

Media partida: el segundo y sexto rumbos

de cada cuadrante.

Media mesana: nombre que se dió en algun tiempo a la mesana moderna o que no se enverga en entena sino en cangrejo y contra el palo.

Pesc. Media cazonera: la mitad de las redes intituladas cazonal. En algunas partes de nuestro Levante se conoce con el de tonaire y con los de bolechete y correder, segun lo entienden los valencianos, quienes cuando les conviene usar de semejante arte pescando por la noche, rompen los rodetes, y calan a flor de agua.

Media júbega: nombre que dan al boliche en las costas de Levante. Tambien se llaman

medio arte real.

MEDIO. adv. Man. Voz con que se distingue el aparejo del palo mayor, con relacion al lugar que ocupa entre el de mesana y el de trinquele: así, son muy comunes las frases y denominaciones de bracear en contra, cam-biar, el medio, brazas del medio, bolinas del medio. etc.

TEDIODIA. s. m. Pil. Nombre que en el Mediterraneo se da al viento y rumbo del sur y en el uso comun al polo de aquella parte.

Mediodia verdadero ó aparente: el instante del paso del centro del sol por el meridiano

Mediodia medio: el que resulta del verda dero despues de aplicada la ecuacion de B. There at the second

Mediodia cuarta á lebeche, ó á jaloque; mediodia y lebeche, mediodia y jaloque. V. Sur cuarta al sudoeste ó al sueste; sudoeste, y sueste. EXEDIO SUNDO. S. M. Pesc. En las esse-

tas de Cantabria, lo mismo que balanza.

MEDIO PUNTO, s. m. A. N. En general. es toda pieza de hierro ó madera en figura de semicirculo ó parte del circulo.

Medio punto del timon: el arco sobre el cual

gira ó corre la uña de su caña en Santa Bárbara, movida por los guardines.—Fr. Tamisaille.—Ing. Sweep of the tiller.—It. Semicer-chio della barra.

Medio punto de cureña: el arco de hierro embutido en la cubierta y sobre el cual ruedan los molinetes de la corredera de una car-

ronada, etc.—Ing. Quarter round.

Medio punto de la botavara: pequeña meseta de madera y de forma semicircular, clavada en la cara de popa del palo ó esnon para que en ella descanse la boca de la botavara.

MEDITERRÁNEO, NEA. adj. Hid. ó-Pil. Dicese del mar que entrando por una hoca estrecha, se halla circundado de la tierra por todos los demás lados, y esta denominacion se refiere especialmente à la porcion de mar que entrando por el Estrecho de Gibraltar, queda encerrada entre Europa, Asia y Africa.

BrEGANO. s. m. Hid. Lo mismo que mé-

BIEJORARSE. v. r. Man. V. Enmendar, en su tercera acepcion.

MELENA. s. f. Hid. Fango negro y hedion-

do que se descubre en algunos parajes, cuando baja la marea.

MELGAREJO. s. m. Pesc, V. Timonera,

en su segunda acepcion.

MENA. s. f. Man. El grueso de un cabo cualquiera, medido por su circunferencia.= Fr. Grosseur.= Ing. Girt, Sice. = It. Gros-

El tamaño ó medida de cada clase de clavos.—Fr. Longueur.—Ing. Length.
—La troza con que en los faluchos se une la entena al palo.

MENESTRAS. s. f. pl. Nav. Los diferentes géneros de semillas ó legumbres secas, que

forman parte de los viveres usados á hordo. Menestras finas: el arroz y el garbanzo. Menestras ordinarias: los frijoles y, lentejas.

BETRETE. S. m. A. N. Barra de hierro, de dimensiones y hechura a propósito para hacer salir fuera de los tablones las cabezas de los clavos que han de arrangarse despues con el examinador.

MENGUANTE. s. f. Pil. y Nav. El refinjo del mar. El último cuarto de luna, é mi estado

desde la segunda cuadratura à la conjuncion. ing. Last quarter of the moon.

Disminucion de agua en los rios.

menduan. v. n. Pil. y Nav. En acepcion de disminuir, se dice de la marca, cuando baja é se halla en el refinjo, y de la luna, cuando pasa del último cuarto a la conjuncion; aunque en rigor debiera entenderse de la constante esde que pasa de la oposicion'.

MENISCO. s. m. Opt. Lente contavo-

convexo.

MEOLLAR. s. m. Man. Especie de torcido ó hilo grueso que se forma de dos, tres ó más filasticas, y sirve para forrar toda clase de cabos, para hacer cajeta, rizos y mogeles y dar barbetas y ligadas, etc. Fr. Bitord. Ing. Yarn, Spun yarn. R. Commando.
Meollar de fábrica: el compuesto de filásti-

ćas nuevas.

Meollar vontrahecho: el que se compone de

filasticas de jurcia vieja é trozuda.

mercaden. s. in. Com. y Nav. Bajo. este nombre se entendia antiguamente, ef dueño de las mercancias que se embarcaban, el cargador, bien fuese de géneros propios ó ajenos; el fletador del buque entero, ó á quintaladas; el factor ó el sobrecargo; y el

encomender on and seguita el viaje.

**ERGANTE. edj. Com. y Nav. Lo que pertenece al comercio en las cosas de mar; somo marina; buque, navegacion; capitan, piloto, etc.—Fr. Marchand.—Ing. Merchant.

**It. Mercante.

BEERGESTE, adj. Com. y Nav. Es lo mismo que mercante, pero se califica parti-enlarmente con este adjetivo el puerto de mucho comercio, y la navegacion que se ha-ce con objeto de especular.

mucho como y Nav. Baque mer-cante grande y mai staviado.

MERCHAN, MERCHANTA, MERCHAN-Th. adj. ant. Com. y Nov. V. Mercante. MERIDIANA. adj. f. sust. Ast. y Geog. Nombre que por antonomásia se da si lulinea tirada en un plano horizontal en la direccion de norte à sur, o que representa la interseceion del horizonte con el meridiano. = Fr. Meridiana. = It. Meridiana:

- Observar 6 tomar la meridiana: observar la altura del sol en el momento en que este certa el meridiano del observador o sea en el instante en que es mediodía.

ambiatorativo: s. m. Ast. y Geog. Gir-culo máximo-de la estera que pasa por los polos del mundo y del horizonte: Distingueke en ceteste y terrestre, y sertiny usado en plural en este último sentido. - Pr. Me-rillem:--ing. Meridian. - Meridiale.

Primer meridiano: el que cada nación ha adoptado por término de comparacion ú origen fijo de donde partir, para contar la lon-gitud en la mar. Así, los españoles toman por primer meridiano el que pasa por el Obser. vatorio astronómico de San Fernando; los ingleses el de Greenwich, los franceses el de Paris, etc.; mas en lo antiguo estaba gene-ralmente admitido por tal el que pasa por la isla de Hierro en las Canarias.

Meridiano o meridianos magnéticos: el que o los que señala la aguja nautica, ó el que si-gue la direccion del magnetismo en cada uno de los puntos del globo, a diferencia y por oposicion de los denominados meridianos del mundo, que son los verdaderos, ó los que se dirigen desde el punto cardinal del norte al

del sur.

Meridiano del arregio: el del puerto ó lugar donde se averiguó y concluyó el estado ab-soluto del reloj y su marcha ó movimiento diario.

Meridiano superior è inferior: la mitad del meridiano, superior al horizonte ó la infe-

rior a el.

Navegar por un meridiano seguir la direccion norte-sur en uno de sus dos sentidos, ó conservar una misma longitud; aumentando ó disminuyendo solamente en latitud.

mermiano, ma. adj. Ast. Lo que pertenece al mediodía, como altura me-

idiana, etc.

mentional, adj. Ast. y Geog. Lo que pertenece o tiene relacion en la esfera a la parte del mediodia d austral, como polo, hemisferio meridional, América meridional, paralelos meridionales, etc.

Pil. Partes meridionales, V. Parte.

menion. s. m. Nav. El que guisba el catro de Idomeneo en la guerra de Troya, y mandaba las naves de Creta que feterou si

esta expedicion.

MERITORIO. s. m. Nav. y Ord. (Allina cluse inferior y de ingreso en el ouerpo Ad-ministrativo de la Armado. Lleva consigo la consideración de guardia marina de segurda clase. Cuando ocurren vatantes en el cuerpo ó cuando las atenciones del servicio lo exigen, se cubren las plazas de metitorio mediante un examen, que tiene lugar di las capitales de los tres departamentes de la Perinsula, y que consiste en lectura, caligra-fia, gramatica, aritmética, geometria, geogra-fia, historia, teneduria de libros y traduccion correcta de los idiomas francés o inglés. Los estudios en los tres años de academia, así como los ascensos y demas disposiciones y detalles, están contenidos en el reglamento aprobado por S. M. en 17 de Junio de 1865.

-Denominacion que á bordo de los bajeles de guerra se daba al jóven aspirante a piloto de la Armada. Alojaba a proa y tenia obligacion de asistir á todas las faenas marineras, reservandole muchas de las que hoy desempeñan los grumetes.

rentin. s. m. Man. Cabo alquitranado ó blanco y mas delgado que el volven; muchas veces es igual en grueso a la piola. Se compone, generalmente, de tres filasticas bien colchadas, y se emplea en varias cosiduras y en garganteaduras de cuadernales y motones. = Fr. Merlin. = Ing. Marline.=It. Merlino.

BRESA. s. f. A. N. El asiento que se forma en los cuellos de los masteleros para descanso de los baos.—Fr. Noix de mdt.—Ing. Hound.—It. Conochia.

-Tablon que se coloca sobre el yugo en

las lanchas.

· Pil. Monte, que visto desde la mar presenta ona cima horizontal y que en general está aislado ó domina á los demás.—Fr. Table.—

ing. Table.

Mesa de guarnicion: reunion de algunos tablones por sus cantos, empernada del mismo modo en los costados, desde el frente de cada palo hácia popa, para sujetar en ella y hacer abrir mayor angulo a la obencadura correspondiente, así como tambien á las burdas y brandales de los respectivos masteleros. Las mesas de guarnicion se distinguen por el nombre del palo à que pertenecen. Fr. Por-te-haubans. Ing. Channel, Chain-wale. It. Parasarchia.

Mesa colgante, volante ó de balance: tabla ú hoja formada da varias tablas, y suspendida por sus cuatro ángulos en la cubierta supe-rior, para que oscilando con el balance del buque, se mantenga siempre en posicion ho-

rizontal.

Mesa de la paciencia: la que estando el buque en puerto, se colocaba en el alcazar delante del banco de la paciencia, para varios usos del

Mesas de los jardines: los pisos de cada cuerpo de jardin, y la cubierta de su parte su-

Primera mesa: en los buques mercantes se llama así aquella donde comen el capitan, el segundo, el médico y los pasajeros de pri-

mera cámara.

Segunda mesa: en los mismos buques se da este nombre a la que está destinada a los pasajeros de antecamara y á todos aquellos que tienen su alojamiento a popa, a excepcion de los nombrados anteriormente. La primera suele estar presidida por el capitan y en su defecto por el segundo de

a bordo, y la segunda por el tercer piloto. embarcaciones de tres palos, se da al que se arbola á popa.

—La antigua verga ó entena que en él se colocaba, y la de cruz que aún conserva y se llama tambien de gata ó más comunmente

—La vela quo se envergaba en la primera y la cuadrilatera que hoy va contra el palo y un cangrejo. En los jabeques ú otros barcos de aparejo latino la mesana es triangular.= Fr. Artimon.=Ing. Mizen, Driver, Sponker. =It. Mezzana, Artimone.

Mesana redonda: la vela cuadra que algun raro buque de tres palos larga en la verga seca.—Fr. Voile d'artimon carrée.—Ing. Cross jack sail.—It. Mezzana quadra.

Mesana entera o a la española: la triangular que se usó en lo antiguo y se envergaba co-mo vela latina en la especie de entena que

pendia del palo.

Mesaha capuchina, mesana á la inglesa ó media mesana: nombre que en un principio se dió á la mesana trapezoidal envergada en un cangrejo, como hoy se usa, para distinguirla de la mesana entera ó latina.

Mesana de capa: la más chica y reforzada que sirve para capear. Cuando se caza en el escudo de popa se llama tambien mesana de escudo y aun mesana capuchina.-Fr. Artimon de cape, Deriveur.—Ing. Mizen-try-sail, Storm-driver.—It. Mezzana di fortuna.

BEESETA. s. f. A. N. Mesa chica de guarnicion que se coloca á popa de las principales, para asegurar en ella los brandales popeles de los masteleros de gavia y las burdas de los juanetes.—Kr. Porte-gal-haubans. =Ing. Buck stay-stool.=It. Parasarchie dei galobani e pattarrazzi.

=Pedazo de cuarton ó tabloncillo, empernado de canto en las amuradas, y por el cual

calan las maniguetas de la escotera.

Pil. Montecillo en la costa, de la configu-

racion del que se llama mesa, aunque por consiguiente más pequeño.

Meseta de la lancha: lo mismo que mesa, en

su segunda acepcion.

Meseta de las cabillas: lo mismo que cabillero.

metacentrico, ca. adj. A. N. Lo

que pertenece al metacentro.

Curva metacéntrica: la reunion de los matacentros correspondientes à todas las inclinaciones posibles. Las inclinaciones sobre una y otra banda originan dos curvas metacéntricas simétricamente colocadas, que se reunen en la vertical del centro de gravedad en un punto más elevado que él y que es el primer metacentro .- Fr. Courbe métacentri-

que.-Ing. Metacentric curve.

METACENTRO. 8. m. Man. El punto que en la vertical imaginaria que pasa por el centro de gravedad, despues de inclinada en los balances, corta la otra vertical que atra-viesa el del volúmen sumergido en la mayor inclinacion que puede tomar el buque antes de beber agua por la borda del portalon ó cuando llega á la línea del fuerte ó de escora. Este punto, que es lo que en geometría analítica se llama centro de curvatura, debe hallarse elevado sobre el centro de gravedad en la referida vertical imaginaria; porque de lo contrario, no sólo no podria la embar-cacion adrizarse, sino que zozobraria infali-blemente.—Fr. Métacentre.—Ing. Metacenter. -It. Melacentro.

meralúngia. s. f. El arte de trabajar los metales, que en lo referente á la marina basta citar el aparato electro-metalúrgico, por el cual el cobre puro del espesor que se necesite puede depositarse, en virtud de los procedimientos galvanoplasticos y con una adhesion perfecta, sobre el hierro y el bron-ce empleados en las construcciones navales, tales como fondos, timones, cadenas, calde-ras de vapor, etc. Efectuandolo sobre la madera, puede reemplazar ventajosamente al forro usado en la actualidad, ya como una preservacion completa, ya por su mayor duracion, pulimento, etc. — Fr. Métallurgie.— Ing. Metallurgy.

EETEORO. s. m. Met. y Pil. Cualquiera de los varios fenómenos que se observan en la atmósfera, como el relampago, el trueno, el rayo, los bólidos ó globos encendidos en cualquiera otra forma, las mangueras y aun la nieve, la lluvia, el granizo, la bruma, etc.

=Fr. Méteore. = Ing. Meteor. -It. Meteoro. ca que trata de los meteoros. = Fr. Méteorolo-

gie. — Ing. Meteorology. — It. Meteorologgia METER. v. a. y n. Pil. y Man. V. Calar, en su primera y tercera acepciones.

—Hablando de velas, es cargar y aferrar una ó varias de ellas.

-Refiriéndose á nueva posicion que quiere darse a las mismas velas ó a todo un aparejo que está en facha, es bracear ú orientar el uno ó las otras para que tomen viento por la cara de popa: lo que se expresa con las frases de meter en viento y meter en vela, y es equivalente a marear, en su segunda acepcion.

=Refiriéndose al timon, es hacerle girar para orzar ó arribar; lo que se determina con las frases de meter el timon, meter de orza ó meter de arribada.

Meter mucha mar. V. Levantar, en su tercera acencion.

Meter sobre babor ó sobre estribor: fr. Dirigir la derrota ó rumbo hácia la una ó la otra de estas dos bandas.

Meter en facha. V. Facha. Meter una cabilla, dos cabillas, etc. V. Ca-

Meter una cuarta, dos cuartas, etc. V. Cuarta. Meter hasta las cintas: cargar el buque y estar este tan calado, que la linea de agua llegue á las cintas.

EETERSE. v. r. Pül. Hablando de astres. es lo mismo que lo que en lenguaje comun se dice ponerse.

Meterse à la mar: fr. Enmararse ó engolfarse.

Meterse en tierra. V. Tierra. METIDA. s. f. Pil. El ocaso, la puesta 6

la accion de ponerse los astros.

METRALLA. s. f. Art. Reunion de balas de hierro ó de plomo, de cortadillo ó de hierro viejo. Hay dos clases de metralla, que son los saquillos y los botes. La primera consiste en porcion de pequeñas balas de hierro colocadas en andanas sobre un plati llo de hierro y alrededor de un arbolete y metidas dentro de un saquillo de lona, que luego se trincafia para más sujecion, con varias vueltas de piola ó merlin, rematando en una gaza. (=Fr. Mitraille en grappes, Grappes de raisin.—Ing. Grape-shot.—It. Mitraglia a grappo d'uva.) La segunda se compone de un cilindro de hoja de lata lleno de balas de plomo, de cortadillo ó de hierro viejo que t en una de las bases un platillo de hierro montado en un salero de madera.-Fr. Botte de mitraille.-Ing. Canister shot.-It. Tubo da mitraglia.

METRALLADA. 8. f. Art. Metrallazo. EETRALLAR. v. a. Art. Herir succesivamente con metralla en un objeto ó barrerlo á metrallazos.

METRALLAZO. s. m. *Art.* Disparo de me-

tralla y efecto producido por él.

BRICRÓMETRO. s. m. Fis. Instrumento óptico en forma de anteojo, el cual en su interior tiene un prisma que es la parte prin-cipal de su mecanismo. Sirve para medir con bastante aproximacion los ángulos pequeños y de ellos deducir la distancia de un buque a otro dentro de los límites convenientes para el uso de la artillería.

Ast. Aparato colocado en el foco le los anteojos astronómicos y por cuyo medio se puede medir el diametro de un astro ó distancia entre dos puntos inmediatos.

Top. El anteojo dispuesto de cierta mane ra propia para deducir la distancia que hay 363

entre el observador y el punto observado .-

BEIEREBRO. s. m. A. N. Cualquiera de los dos órdenes de ligazones ó piezas de igual grueso de que se compone la cuaderna. Fr. Plan de couple.—Ing. Set of frametimbers.

Palmear los miembros. V. Palmear.

BELLA. s. f. Pil. La tercera parte de una legua marítima. V. Legua.—Fr. Mille.—Ing. Mille.—It. Miglia.

Echar tantas millas: fr. Andar la nave por hora el número de millas de que se trata

Largar ó tragar millas: andar mucho, lle-

var mucha velocidad, mucha salida.

MINETA. s. f. Art., Nav. y Tact. V. Canales de brulote.

MINISTERIO DE MARINA. La Secretaría del despacho de este ramo y las depen-dencias que le son anexas. El Ministro de Marina es el jese superior de todas.—Fr. Ministère de la marine.—Ing. Navy office.

El local ó edificio donde estan reunidas todas las direcciones, junta consultiva y se-

cretaria del Ministerio de Marina

—Nombre que se daba á lo que ahora se llama cuerpo administrativo de la Armada. V. Administrativo.

BUBLISTRO. S. m. Ministro de Marina: el Secretario del despacho elegido libremente por S. M. en virtud de la regia prerogativa consignada en la Constitucion del Estado. Es el jefe superior administrativo en todos los asuntos que se refieren á la marina militar, y en la mayor parte de los concernientes a la mercante.

Nav. Llamáhase ministro principal de un apostadero, escuadra, arsenal, etc. el comisario ordenador ó de guerra que hacia las veces de intendente en estas dependencias. V. Intendente.

ant. Ministro de la artilleria: el teniente general de ella, el veedor, el contador, el pagador, el mayordomo y el artillero mayor.

que bombillo, en su última acepcion.

A. N. Nombre que en varios puntos de Galicia se da a una lancha pequena de remo y vela, que se emplea indistintamente en la pesca o en el servicio interior y practicaje de algunos puertos. Es embarcacion muy ligera.

minutero. s. m. Pil. La ampolleta de minuto.

mira. s. f. Art. Pieza de metal, colocada en la parte alta del cañon y al principio de la caña, con una pequeña hendidura en su extremidad superior, por la cual y otra semejante que tiene el alza, se dirige la visual al blanco cuando se hace la puntería. =Fr. Cran de mire, Fronteau de mire.

MOC

Mira de proa: nombre que se da a dos canones, regularmente de bronce, que algunos buques mayores suelen llevar en la proa, uno a cada banda del bauprés, sobre el castillo. V. además Cañon de mira.—Fr. Canon de chasse.=Ing. Bow-chaser.=It. Cacciatore.

MIRADOR. s. m. Pesc. Barco destinado al servicio de las almadrabas, el cual, segun práctica, se sitúa al fin de ella hacia la parte de levante.

meno luminoso que produce imágenes de varios objetos y que se observa en determina-des circunstancias en los mares y en las llanuras dilatadas: su causa es la refraccion de la luz en capas atmósfericas de diferentes densidades.—Fr. Mirage.

MIRAGUANO. s. m. Especie de palmera de las Antillas, cuyas pencas rematan en figu-ra de pantalla ó abanico, circunstancia por la cual se distingue fácilmente entre los demas arboles, y sirve de marca desde la mar.

Fr. Latanier, Miragoane.—Ing. Fan-palm.

Mistica. s. f. Man. La vela que usan los místicos, y cuya figura, aunque trapezoidal, se acerca mucho a la triangular ó latina, por ser muy pequeño el lado comprendido entre el puño de la amura y el del car.

mistico. s. m. A. N. Embarcacion de dos ó tres palos y de aparejo parecido al la-tino. Se diferencia en que sus palos mayor y trinquete se inclinan más bien hácia popa; el segundo es más largo y grueso que el pri-mero: en que sus entenas, que son de ligadas tienen el car mas corto y van colocadas más verticales, y en que en lugar de batallol usa bauprés de firme con botalon de foque. Su mesana es igual à la de los jabeques y fa-luchos. Es aparejo propio del Mediterraneo, especialmente de la costa de Cataluña, en donde hay místicos de travesía. Las falúas de Algeciras son místicos de dos palos, así como los trabáculos del mar Adriatico. Ha habido místicos guarda-costas, de ochenta a cien piés de eslora y armados con cuatro á diez cañones. El aparejo de místico es un compuesto del latino y del de quechemarin. —Fr. Mistique, Mistic.—Ing. Settee.—It. Trabacolo, Mistico.

MOCARSIO. s. m. Pesc. Red de esparto, de cuyas piezas se forman las cabeceras ó lí-neas, mediante las cuales se cierran las testas ó extremos de las almadrabas.

MOCILLA. s. f. A. N. Mezcla de estopa picada, sebo y grasa, que sirve para el fon-do exterior de los cajones de dique ó grada. **MOCO.** s. m. A. N. Palo que en uno de sus extremos tiene una boca de cangrejo un gancho u otro medio por el cual se adapta verticalmente a la cabeza del bauprés; en su parte inferior, que es la mas delgada, se en-capillan los barbiquejos de los botalones de foque y petifoque, los cuales se tesan todo lo necesario, por medio de aparejos ó con unos vientos. Si el moco esta sujeto al bauprés de modo que no puede variar de direccion sin romperse, los barbiquejos pasan por las cajeras, que tiene en la punta y se tesan en el castillo.—Fr. Arc-boutant du beauprés.—Ing. Dolphin-striker, Martingale.-It. Ruttafuori di sutto asta, Naso.

Mocos: cada uno de los dos pedazos largos de palo ó de hierro, hechos firmes verticalmente por su extremo superior en el tope ó en el tamborete del bauprés, aunque formando entre si algun angulo, y por cuyo ex-tremo inferior pasan unos vientos que sujetan los botalones del foque y del petifoque. Los

usa de este modo alguno que otro barco.

MOCHO. s. m. A. N. y Man. Molinete compuesto de des pequeños maderos verticales, que abrazan una gran roldana, apara-to que se pone en la proa de la lancha, cuan-do se recorre un cable ó se leva un ancla por la tea.

MOCHO, CHA. adj. Nav. Dicese del buque ó embarcacion que se ha quedado sin palos, por haber desarbolado de todos ellos; y cuando esto sucede, se dice igualmente es-tar ó quedar hecho una boya ó una balsa.—Fr. Ras, Rasé.—It. Raso.

MODELO. s. m. A. N. Representacion del buque, de dimensiones y formas iguales a las del plano que se construye despues de este, con el fin de descubrir por su inspeccion las faltas que tal vez se hayan cometido en el trazado.-Fr. Modéle.-Ing. Model.-It. Mo-

MOPUMA. s. m. Arbol grade de Etiopía, cuya madera sirve para hacer barcas.

MOGOTE. s. m. Top. Peñasco ó cerrito aislado y escarpado, cuya cumbre es más ó ménos roma ó redonda. Puede estar en una llanura ó sobresalir en un monte.—Fr. Mon-ticule, Mamelon.—Ing. Hummock. Hid. Roca ó peñasco, que sobresale del agua

presentandose a la vista bajo la misma figura que el anterior.

MOJARRA. s. f. Pesc. En las almadrabas llaman mojarra del capitan à un barco que se necesita para el servicio de ellas, y se si-tua hacia el centro de la pared de redes del fondo en el faratigo.

mojeles. pl. m. Man. Cajetas hechas de meollar, del largo de braza y media, las cuales van hacia los chicotes en disminucion

y sirven para dar vueltas al cable y al virador cuando se leva el ancla. Esto se entiende cuando no son cables de cadena.

Enmendar los mojeles; fr. deshacer las vueltas dadas con ellos al virador y al cable en los puntos que van entrando por el escoben.

MOJETE. s. m. A. N. Clavito de laton. MOLABE. s. m. Hist. nat. Arbol de Fili pinas cuya madera fina, sólida y durable debajo del agua y de la tierra hasta llegar a petrificarse, sirve para cuadernas, curvas, baos, cuadernales, pernos, roldanas, etc.

MOLDE. s. m. *Pesc*. En su acepcion comun, el de madera y de figura cilíndrica, oval ó llana sobre que se hacen las mallas de las

MOLER. v. n. fig. Nav. Refiriéndose a la ampolleta, es correr ó pasar su arena de uno

a otro de sus vasos ó ampollas.

MOLINETE. s. m. A. N. y Nav. Especie de cabrestante horizontal con que se suspenden las anclas en los buques pequeños y en la mayor parte de los mercantes, colocandolo a proa sobre cubierta, perpendicularmente à la direccion de la quilla ó atravesado de babor à estribor.—Fr. Virevaut, Guindeau.—Ing. Windlass.—It. Mulinello, Molinello, Mulinelo. —Cilindro de madera ó de hierro que gira

sobre un eje del mismo metal y se coloca, ya horizontal, ya verticalmente en varios parajes del buque para facilitar las maniobras ó el laboreo de los cabos y cadenas, disminuyendo el rozamiento de unos y otras en aque-llos puntos.—Fr. Roulette, Galet.—Ing. Friction roller.

=V. Mocho, como sustantivo.

=ant. Pedazo de palo torneado en figura de una nuez ó aceituna, y taladrado en el medio de su mayor anchura, cuyos vértices encajaban y rotaban en las caras de popa y proa del grajao, y por cuyo taladro del centro pasaba y corria el pinzote con que se hacia girar la caña del timon.

MOLLAR, v. a. Pil. y Man. ant. Amollar. MOMENTO. Mec. Se llama momento de un cuerpo la cantidad de su movimiento, ó el producto de su masa multiplicada por la velocidad. En estática se designa con esta palabra el producto de la potencia por el brazo de la palanca.—Fr. é Ing. Moment.

Tact. Sobrenombre de una de las señales que se ejecutan en una escuadra ó division; y es la que marca el momento de empezar la evolucion ordenada ya por otra senal anterior.

Momentos de inercia. V. Fuerza de inercia. MONA. 8. f. A. N. Pitarrasa.

V. Monillo.

MONIATO. s. m. Boniato.

· 100 is · · · Æ.

· =4.

.

٦.

--- F

. . . .

- -" · 473

.:: 🗪

~ . . .

- 4

-- -- --

. -

. i L::we

5 7 10 . 2 les ·

General P

01.70

T35 H

ilo, 🞉

'a 6 2 🛫) Dé⊊ :±

almera e acilità: El

8 V (2 iz.

UDOST Z

te been

stantii.

tores. . y lase

in. 5

35 (27)

To be

771263

31. LL. EIF*

I(11 11160

ma

-. . ŀĮr.

j.

(

73

ion.

LL 2 2

MONILLO. s. m. A. N. Instrumento de calafate que hace el oficio de la pitarrasa en las costuras del alefriz y otras en que esta no puede aplicarse.

MONOT. s. m. Pesc. Nombre con que en las costas de Levante se significa un saco hecho de red, casi puntiagndo por sus dos ex-tremos, del cual por medio de círculos de varas de murta u otras semejantes se forma una nasa. En Castilla generalmente suelen llamarle garlito.

monóxilo. s. m. Barco hecho de un solo tronco de árbol.

MONTANTE. s. m. A. N. Cualquiera de tas dos piezas que descansando sobre las curvas de los jardines, apoya sobre el costado, y da principio a la formacion del coronamiento de popa. Forman en una y otra banda el contorno de la popa, desde la curva ó arco de los jardines, donde se afirma su principal de la curva de la pié, hasta el costado con quien van empernadas. Fr. Terme . Quarter-piece. It. Scarmoto.

-ant. Pil. La marea entrante.

Montantes de tambor: A. N. Los maderos ó puntales escuadreados que sirven para sos-tener las cerchas de los tambores de un va-por de ruedas, y para armar los camarotes que á ellos se anaden.—Fr. Alonges ou mon-tants de tembour.—Ing. Paddle-box-stanchion. MONTAÑA S. f. Top. Lo mismo que monte

en su primera acepcion.

MONTAR, v. a. y n. Pil. y Man. Armar o poner en su lugar las piezas de cualquier aparato ó maquina, como montar los cañones sobre sus cureñas; montar un palo, una verga, montar la aguja, etc.
Nav. Mandar un buque ó hallarse en él

destinado.

-En el sentido neutro, cuando se navega con viento escaso, es estar en la posicion ó arrumbamiento conveniente ó necesario para pasar por delante de un cabo ó punta sin ries-go de tropezar en sus orillas, ó haber ya pa-sado; en cuyo caso equivale a doblar, desca-

bezar, despuntar, escapular, y rebasar.

=V. Remontar, en su tercera acepcion.

=Tratándose de dar idea del porte, capacidad ó tamaño de un bajel por el número de sus cañones ó piezas de artillería, es tener ó poder llevar dispuestos en baterías tantos ó cuantos.

-Refiriéndose al servicio de la guardia, es entrar a desempeñarlo relevando a la que ocupa el puesto.

—ant. V. Barloventear, en su tercera acep-

Montar la marea: lo mismo que crecer ó su-

MONTE. s. m. Top. Una parte de tierra notablemente encumbrada sobre las demas. =Fr. Mont, Montagne.=Ing. Mount, Mountain. =It. Montagna.

=Terreno inculto, aun cuando sea llano, que no ha sido labrado de continuo y se halla poblado de árboles, arbustos y matas.— Fr. Bois, Forêt. — Ing. Wood, Jungle.—It.

Monte atto: el poblado de árboles grandes.

—Fr. Bois de haute fulaie.—Ing. Lofty grove.

Minte bajo: el que está poblado de matas y
malas yerbas.—Fr. Taillis.—Ing. Brushwood, Bush, Thicket.—It. Macchia.

Monte hueco: tierra poblada de árboles altos frondosos y desprovista de matorrales, en la que mirando por debajo, se ve a lo largo.

Montes de marina: en su acepcion de para-

ges cubiertos de arbolado, son aquellos so-bre los cuales ejerce jurisdiccion la Marina hasta cierta distancia de las costas, para el cuidado y conservacion de las maderas de

construccion y arboladura.

Monte tallar: aquel en que los árboles no

pasan de cuarenta años.

Monte bravo: aquel cuyos árboles pasan de

ciento veinte años.

-fig. Monte de leña: dicese de cualquiera embarcacion de grandes dimensiones, pero mal construida.

ant. Poner à monte: fr. varar una embarcacion, esto es, ponerla en tierra para care-narla ó recorrerla. Sin embargo de que así parece deducirse de todos los autores y escritos antiguos, debia haber alguna diferencia entre una y otra cosa, esto es, entre poner á monte y varar, segun el extracto de una Real cédula de 14 de Agosto de 1535, que cita Veitia, pues dice: «Que en lo que tocaba al barrear (varar) de los navios, en lugar de dar monte, se suspendiese hasta que hubiese instrumentos para ello.»
—ant. Tirar la nave de monte: botarla al

agua cuando esta varada.

ECONTEA. s. f. A. N. La operacion de delinear en grande y en sus verdaderas di-mensiones en la sala de galibos, las varias figuras ó formas de las piezas de construc-cion de un buque, y tambien la delineacion ó los trazos mismos que de ella resultan en el pavimento, y por los cuales se sacan las plantillas que han de servir para labrar dichas piezas.

MONTERA Ó MONTERILLA. 8. f. Mon. Vela triangular que en tiempos muy bonancibles se larga por encima de los sobrejuanetes, cazando dos de sus puños en los penoles de estos, é izando el tercero hasta besar con el tope. V. So-sobre.—Fr. Papillon,

bo de sanidad.

Aile de pigeon — Ing. Sky-sail, Sky-saraper, Moon-sail, Star-gazer—It. Mangiaventa.

=fig. Ponerse por montera el barco, el bo-

te, etc. fr. V. Zozobrar.

EMONTO. s. m. Com. y Nav. Nota que bajo esta voz se pons en la aduana en los registros de ida para las Indias, expresiva de la cantidad en que se estimó ó aforó el fardo, cajon ó cualquiera pieza, y el almojarifazgo

que so pagó por ella.

ant: El importe total de los fletes.

monzom. s. f. Pit. Viento reglado ó periódico, perteneciente á la clase de los etésios que sopla en algunos mares, particularmenque sopia en argunos mares, particular men-te en el Océano Indico, algunos meses de una parte, y los demás de la opuesta. La monzon del S. O. dura próximamente desde media-dos de Abril hasta mediados de Octubre; y la del N. E. desde mediados de Octubre hasta mediados de Abril; en la época del cambio de la monzon se experimentan en general malos tiempos y algunas veces huracanes. La monzon del S.O. se extiende de S. a N. desde la línea equinoccial hasta el trópico de Cancer y hasta el Japon; en sentido de E. a O., reina desde la costa de Africa hasta las islas Filipinas; y aun se siente su influjo al E. de este archipiélago y hácia el estrecho de Torres. En este período dominan los vientos del S. S. O. en el canal de Mozambique; y los del S. E. se mantienen fijos desde la costa de Africa hasta Nueva Holanda, entre la li-nea equinoccial y el paralelo de 11º de latitud S. Durante la monzon del N. E., que rara vez sopla muy fresca, se experimentan vientos flojos del N. O. en las latitudes últimamente mencionadas. La monzon del N. E. no sopla con toda regularidad sino en el mar de Java y hácia la Nueva Guinea: en el golfo de Bengala y el mar de China, las monzones, par-ticularmente la del S. O., son vientos duros, y con esta última, nunca han podido los bar-cos de vela barloventear desde China hasta la entrada de los estrechos de las islas de la Sonda, al paso que contra la del N. E. se re-monta a longo de las costas de Borneo, la Paragua y Luzon. En general la monzon del N. E. es la estacion sana y agradable, mientras que la del S. O. viene acompañada de grandes aguaceros y calores excesivos, que causan enfermedades en muchos puntos. Segun parece la causa de las monzones consiste en la situacion de las tierras en esta parte del mundo, respecto à la de los mares que las banun por el S., y proviene tambien de la fuerza del sol, que durante seis meses hiere a plomo sobre dichas tierras y durante los otros seis sobre los mares que se acaban de indicar. — Fr. Mousson. - Ing. Monsoon.

MOPILAS. s. m. Nav. Nombre del mari nero musulman, árabe ó indio que tripula los patamares de la costa de Malabar. = Fr. Mopilas.

MORABUTO. s. m. Man. Vela que usaban las galeras en mal tiempo y que se ignora si era foque, trinquetilla ó treu.—Fr. Marabout. MORBERO. s. m. Nav. Lo mismo que ca-

MORDAZA. s. f. Man Cabo de poco grueso con que se sujeta a algun punto ú objeto fijo un cable, calabrote ú otro cualquier ca-

bo que está trabajando ó haciendo fuerza.

A. N. y Man. Pequeña máquina empernada en la cubierta, por la cual pasan los es-labones del cable de cadena, los cuales por medio de una palanca se muerden y detie-nen lo necesario para que no salga mas cadena fuera de la embarcacion. Tambien hay otra clase de mordaza, colocada en la parte inferior de la gatera por donde sale la cadena, compueste de una barra de biarra. compuesta de una barra de hierro, que movida por un aparejuelo, azoca los eslabones contra el canto del bao, y no los permite correr.

Mordoza de velero: tablita ó palito rajado por un extremo, y con el cual los veleros amoldan los dobleces que deben dar á la lona, entrando estos oprimidos en la hendidura, que en esta forma se hace correr ó pasar a lo largo de ellos. — Fr. Frottoir.—Ing. Rubber.

MORDER. v. a. Man. Hablando de cabos es meter uno cualquiera de ellos que tira ó hace fuerza, entre dos objetos que lo aprieten hasta el punto de sujetarlo con toda seguridad. En el caso de suceder esto mismo por casualidad, se usa el verbo como reciproco, y equivale entonces al de atocharse. = ing. To jam.

= Kn la acepcion comun de asir una cosa á otra, haciendo presa en ella, se dice del ancla cuando se clava en el fondo.—Fr. Mordre.—

MORENEL, MORNELL, s. m. Pese. Nom-bre que en Valencia se da al carriego y al garlito.

MORO, RA. adj. Nav. Se dice de los indi-viduos de un barco de guerra que son moros cuando no cumplen con el servicio como es debido, ó no se cuidan de ciertas etiquetas establecidas por el uso: y se califica de lo mis-mo al buque cuando está desordenado y falto de polícia.

MORRAL. s. m. Man. Vela rastrera de lienzo fino que los jabeques y otros buques latinos largan en la punta del botalon con vientos flojos, y cuando van á un largo ó en

-Foque que en las galectas se amuraba en el espoion.

. s. f. Pesc. El pescado menu-MORRALLA do que se saca del mar y echando un lance cerca de la orilla.

-fig. Conjunto de personas ó cosas de poco valor.

morrillo. s. m. Pil. Morro pequeño ó mogote aun cuando esté rodeado de agua.

escarpado, redondo, aislado y unido á la costa por tierra menos elevada, el cual sirve de marca a los navegantes, ó existe a la entrada de algunes puertos con fortificacion en su cima, y baterías en su pié; como el de la Habana, el de Puerto-Rico y otros. = Fr.

Morne.—Ing. Bluff.
—Monte o peñasco pequeño y redondo.=

Fr. Murne.

MORROCOY. s. m. fig. Nav. Dicese de la embarcacion grande y respetable por su

monnom. s. m. Nav. Sobrenombre de una bandera cuando está anudada ó embrollada para pedir auxilio .- Fr. Pavillon en berne.

Ing. Ensign awaft.—It. Bandiera in derno.

Art. Pedazo de cuerda mecha que en uno de sus extremos tiene un misto por medio del cual puede encenderse con prontitud cuando se ofrece.

MORTERETE. s. m. ant. A. N. y Nav. V.

Mortero, en su primera acepcion.

Nav. y Art. Gañon ó pieza de artillería de
menor calibre, que llevaban en lo antiguo las
embarcaciones de menor porte.

MORTERO. s. m. A. N. y Nav. Especie de
taco de madera cilindrico y taladrado verticalmente en su centro, con una chapeleta encima del agujero y una asa por donde se engancha con el sacanabo. Este instrumento se sienta sobre la division del primero y segundo cuerpos de la bomba, y sirve para hacer mas energica la accion de esta maquina.— Fr. Chopine.—Ing. Pump-box.—It. Goto. Pil. La caja cilíndrica ó semi-esférica de

cobre ó laton en que se coloca la aguja nau-

tica.

Art. Piesa de bronce ó hierro semejante al cañon, con la diferencia de ser más corta y tener el hueco de su anima mucho más ancho. Los morteros se distinguen por el diametro de aus calibres expresado en pulgadas; así se di-ce de doce, de catorce pulgadas à aquellos, que tienen el diametro de dicha extension. Tambien se les nombra segun la figura de sas recamaras llamandolos esféricos, cónicos, elipticos, peroides, segun la hechura que tienen interiormente en el sitio a donde se coloca la pólvora para dispararlos; y finalmente se diferencian por los montajes, pues a los que estan unidos a una plancha de metal con la cual salen de la fundicion, se les dice de 4 placa, y á los que se sujetan por muñones se les llama morieros comunes. Los que se usan generalmente en las bombarderas son de hierro y con montaje de a placa, por ser mayores y arrojar las bombas a largas distancias. La parte de la embarcacion en donde debe colocarse el mortero se maciza, formando una explanada con gruesos palos, y diversas tongas al-ternadas de jarcia trozada y tablones.—Fr. Mortier.—Ing. Mortar.—It, Mortaio. Mortero pedrero: mortero de 18 pulgadas

MOS

que sirve para arrojar piedras ó granadas de

mosca. s. f. Nav. Lo mismo que escam-

mosillo. s. m. Nav. Segun algunos, lo mismo que broma, en su primera acepcion. moso. s. m. Pesc. Cuerda de esparto crudo y de ocho brazas de largo, usada en el calamento de las nasas de congrio.

=La mitad de una pieza de paradera clara, que sólo consta de nueve brazas de largo. Esta clase de mosos ó piezas de red se forman de propósito para las alas de las fileras, en cuyo torno ó vuelta se colocan los que llaman mornells claros ó nasas de malla grande.

MOSQUETA. s. f. A. N. Segun algunos, lo

mismo que gantera.

mosquete. s. m. ant. A. N. Cada uno de los palos que asientan sobre la madre de crujía, y de los macarrones que estan sobre la borda al andar de la falca, sobre los cuales

se tiende la jareta de cabos.

MOSQUITO. s. m. Insecto de alas trasparentes, con las cuales produce al volar un susurro agudo; tiene una trompa cuya picadura produce en el cútis un dolor agudo y una ligera tumefaccion. Al cabo de cierto tiempo de residencia en los países en que abundan se llega a no sentir el efecto de sus picaduras; pero en algunos parajes ofrecen un verdadero peligro por ser en tan excesivo número, que concluyen con los animales y aun con los hombres, dejandolos sin una go ta de sangre en el cuerpo. Cuando se está fondeado cerca de un punto cuajado de mosquitos, no hay cuidado ninguno mientras el viento sople de tierra ó el de la mar se mantenga fresco; pero en el momento en que este calme ó quede flojo, especialmente si es al anochecer, se puede tener la seguridad de que vendrán á bordo, tal vez en tal canti-dad, que sea preciso, para libertarse de ellos, bacerse a la mar. Son una molesta plaga, en la generalidad de los países húmedos de la zona tórrida y durante el verano, aun en

muchos de las zonas templadas y frias. Los hay de distintas clases, tamaños, figuras y propiedades, pero los mas comunes son los liamados zancudos ó cinifes. V. Jejen.—Fr.

Moustique.—lng. Mosquito.

MOSTACHA. s. f. Pesc. | En las barcas pes-

cadoras, el caperol.

MOSTACHO. s. m. Man. Cualquiera de las cadenas ó cabos, que hechos firmes en el bauprés en el mismo sitio de los barbiquejos, y tesos en las amuras del barco, sirven para sujetar dicho palo en los balances. Cada mostacho tiene una vigota en uno de sus extremos, y en el otro un gancho, el cual se hace firme en un cancamo del costado, y con la vigota y su respectivo acollador se tesa con facilidad, del mismo modo que la restante jarcia muerta.—Fr. Hauban du beaupré.—Ing. Bowsprit-shroud.-It. Mostaccio.

El amantillo de la cebadera.

MOTON. s. m. A. N. y Man. Pedazo de madera ovalado y achatado con una abertura, dentro de la cual se sujeta una roldana ó rueda por medio de un perno, que atra-vesandola por su centro, descansa por am-bos lados en la madera, de suerte que la deja en disposicion de girar hacia la parte que convenga. Hay motones de una sola pieza y de varias; y tambien de hierro, para cuando por ellos ha de laborear alguna cadena. Sirve el moton para disminuir el esfuerzo que necesitan hacer los agentes empleados en una maniobra, usandolo al efecto despues de pasar el cabo que trabaja por encima de la roldana mencionada anteriormente. El moton, así como el cuadernal, toma ó adquiere diversas denominaciones ó títulos, segun el objeto y la forma en que se aplica: así hay moton surtido, limpio, de gancho y de gaza, en gargantado, de campana, chalo, giralorio, encontrado, ciego, fijo, movible, de urdir, etc.= =Fr. Poulie simple.—Ing. Single block.—It. Bozzello.

Moton herrado: el que en lugar de tener gaza de cabo la tiene de hierro.—Fr. Poulie errée.—Ing. Iron strapped block.—It. Bozze-

Moton de gancho: el que tiene un gancho hecho firme en el guardacabo que al intento se pone en la gaza, sirviendo para asegurarlo con prontitud en el paraje en que se necesi-ta.—Fr. Poulie à croc.—It. Bozzello con gancio.

Moton de rabiza: el que tiene la gaza ter-minada en una rabiza ó cabo largo, que sirve para amarrar de pronto en el paraje que sea preciso, pudiendo zafarse facilmente en el momento en que no se considere necesario. =Fr. Poulie à fouet.=Ing. Tail block.—It. Bozzello a coda.

Moton de canasta: el que en ambas quijadas cerca de la coz, tiene un resalte con un agujero por el que pasa la gaza: cosido en el puño de una vela cuadra sirve para el labo-

reo de un chafaldete.—Ing. Clew line-block.

Moton de cosidura: el que se hace firme en
cualquier sitio por medio de un cabo que
tione dispuesto al efecto.

Moton capuchino ó de quijada: el que tiene en la coz una especie de proyeccion ó toji-no para que se mantenga derecho y no se en-rede el escotin entre él y la verga; sirve cosido en un penol para cazar las velas altas, cuando la verga inferior no tiene cajeras ara dicho objeto.-Fr. Poulie de bas-cul.ing. Shoulder block.—It. Bozzelle a tacco

Moton de retorno: el enganchado ó cosido en un cancamo ó argolla de la cubierta, con objeto de que laboree por su cajera la tira de un aparejo ó cabo de labor.—Fr. Poulie à

retour.-It. Bozzello di ritorno.

Moton de galápago ó de boca de alacran: el que unido a un galapago, que se clava sobre la verga, usan algunos barcos mercantes para el laboreo de los brioles.—Ing. Monkey-block.

Moton chato: el que tiene sus quijadas muy unidas, de modo que la cajera es de poca

Motor ciego: el que no tiene roldana alguna, como sucede a los que se usan para tesar los astais.

Moton de propao: el que sujeto generalmen-te por una barra de hierro sirve al pie de un palo para el retorno de los cabos de la— bor. Tambien hay motones de propao berrados, que pueden girar horizontalmente; pero que están fijos en sentido vertical.-Ing. Ninepin-blook.

Moton de la paloma: el que cosido ó encapillado en la cruz de una verga sirve para el laboreo de la ostaga. Cuando las ostagas son dos hay tambien dos motones juntos, ó un cuadernal. Fr. Poulie d'itague. Ing. Tye block. It. Bossello d'amante.

Moton giratorio: el que está dispuesto de modo que todo él puede rotar facilmente, como se verifica en los que hay en las mesas de guarnicion para las drizas de gavia.

Moton de andullo: el que cosido en la en-

capilladura de un mastelero de gavia sirve para el laboreo de la ostaga. Cuando las ostagas son dos, hay tambien dos motones de andullo, uno a cada banda.

Moton fijo: el que está hecho firme á un pa-raje inalterable, como es cualquiera de los empleados en la maniobra del cuerpo del

Moton movible: el sujeto a un punto capas de tener movimiento en virtud de la fuerza

que le comunican los agentes empleados en las maniobras; tal es cualquiera de los encapillados en los penoles de las vergas para pa-sar las brazas; de los que están en los puños de las velas por donde laborean las escotas, escotines y amuras; de los destinados en las drizas, y de otros que siempre se mueven cuando se cobra por los cabos que pasan por sus roldanas.

Motones de moño. Los de gaza larga que se cosen en el estay ó alrededor del cuelfo del palo mesana para el laboreo de las brazas de

Motones andullados, de albarda ó de alforja; los que están engazados en un mismo peda-zo de cabo, pero separados el uno del otro, es decir, dejando un claro en medio.

Desquijarar, coser y descoser, gargantear y desgargantear un moton. fr. V. estos verbos. A rechina-moton: mod. adv. con que se sig-

nifica que un cabo que laborea por algun mo-ton ó cuadernal, está tan tirante, que se te-me la rotura ó falta del uno ó del otro.

MOTONERÍA. s. f. A. N. y Man. La reunion de motones, cuadernales y demás piezas de su especie. Distinguese en motoneria pendiente, que es toda la que está en labor; y motonería de respeto, que es la reservada ó de repuesto para reemplazar la falta ó averias de aquella.

motomero. s. m. A. N. y Man. El que hace motones. Fr. Poulier. Ing. Block maker. It. Bossellaio.

motor. s. m. Fis. El agente natural capaz de producir una fuerza y por tanto un movimiento. Fr. Moteur. Ing. Moving power. It. Motore.

Aparato motor. Vap. Esta expresion se aplica á todo lo que se refiere á la produccion de la potencia que mueve el buque, exceptuando la caldera.—Fr. Appareil moteur. =Ing. Moving apparatus.-It. Apparecchio motore.

movantzo, za adj. Hid. Se aplica a los bancos, barras, veriles, etc., que varian a menudo de sitio ó de configuracion.—Fr. Chan-

geant.—Ing. Shifting.

MOVER. v. a. Mover las máquinas á mano: Vap. Esta operacion es precisa á veces, ya para trasladarse en puerto á una corta distancia, ya para evitar las oxidaciones que de la inaccion pudieran sobrevenir. En los buques de ruedas, se consigue por medio de es-peques aplicados a ellas desde encima de los tambores, ó bien con aparejos dispuestos al intento: en los de hélice se han ideado varios medios, entre ellos el de mover los cigüeñales que comunican con el tornillo, y el de emplear una cuerda sin fin, que rodeando dos ó tres veces el eje de la hélice, da una vuelta completa por la batería, á fin de que la gente pueda haiar yendo hácia pros por una banda y volviendo á popa por la opuesta.

un cuerpo de un punto á otro por efecto de una fuerza y que no puede detenerse sino por otra igual y contraria a la primera. Fr. Mouvement. Ing. Motion. It. Moto. Pil. Movimiento diario del cronómetro, del

péndulo ó del reloj: la cantidad de segundos que estas máquinas adelantan ó atrasan constantement: en cada veinticuatro horas de

tiempo medio.

Movimiento de rotacion: en su acepcion comun, se dice del que hace la tierra sobre su eje en cada veinticuatro horas; y del que se observa asimismo en los demas planetas y aun en el sol. Intitulase igualmente movimien to diurno hablando de la tierra, aun cuando de los planetas pueda entenderse lo mismo relativamente a la duracion de su dia ó de dicha rotacion.

Movimiento de traslacion: el que tiene la tierra y demás planetas alrededor del sol, y con el cual describen sus respectivas ór-bitas. L'ámase tambien movimiento ánuo, con respecto á la tierra, porque es el que forma

el año.

Movimiento de oscilacion: dicese en acep-cion comun no sólo de el del péndulo, sino tambien del giratorio que hácia uno y otro lado del norte toma la aguja náutica, cuan-do se la mueve ó se altera su posicion por cualquier causa.

Movimiento acelerado: es aquel con que el cuerpo movible, en el segundo tiempo igual al primero corre mayor espacio, en el ter-cero mayor que en el segundo, etc.

Movimiento retardado: es aquel con que el cuerpo movible, en el segundo tiempo igual al primero, corre menor espacio, en el tercero menor que en el segundo, etc.

Movimiento medio: el que es un término medio entre el más rápido y el más tardío

que tienen los planetas y que sirve para hacer los calculos.

ECTABA. s. f. Art. Especie de culebrina de poco calibre que se usaba antigua-mente y que dejó de usarse por ser casi de

ningun provecho. barcos mercantes se da al marinero novicio, que en los bajeles de guerra se conoce con el de *grumete*. Antiguamente era comun la de-nominacion de *mozo*, así en unos como en otros buques, aunque principalmente se usa-se la de grumete en general. MÉGARA. s. f. ant. Hid. Segun algunos

es un conjunto ó reunion de bajos que no velan; segun otros, calidad de fondo sucio.

MUCETA. s. f. A. N. V. Plancha del

bauprés.

MUCHACHO. s. m. Nav. Voz que se usa para dirigirse á un marinero ó llamar su atencion, aun cuando muchas veces por su edad no merezca tal nombre. Ing. Man,

-En los barcos mercantes se llama muchacho de camara ó simplemente muchacho a cualquiera de los que con plaza de paje se embarcan para el servicio de la camara, y por consiguiente de los que alojan á

popa.

Muchacho de fogon: el muchacho que a bordo hace el oficio de pinche. Es la última clase inferior de todos los que embarcan de do-

tacion en un buque mercante.

muela. s. f. Pesc. Lo mismo que cardu-

me ó cardúmen.

Man. Muela de cabo: el conjunto, el bulto, la figura de un cabo cogido ó adujado en redondo.

MUELLAGE. s. m. Nav. Título de un derecho que se paga en algunos puertos sobre el uso de su muelle ó muelles, y para el contretenimiento ó conservacion de estos.— Ing. Wharfuge.

MUELLE. s. m. A. H. El malecon, anden, rampa ó cualquier otra obra de fábrica ó madera que facilita el embarco y desembarco de la gente y mercancias en un puerto de mar, ó sirve de abrigo á las embarcaciones. Segun las operaciones que se practican en él, así toma los nombres de muelle de carga, descar-ga, atraque, carena, etc. — Fr. Mole, Quai.— Ing. Wharf, Quay-nole, Mole.— It. Molo. MUERTO. s. m. Nav. La boya que indica

el lugar donde está fondeado el cuerpo muerto. Muerto de un cabo. V. Arraigado.

Muertos: trozos fuertes de madera que se

colocen en tierra para sobre ellos entablar ó formar alguna obra.

- Puntos fijos de amarra, capaces de gran resistencia, que se disponen de distan-cia en distancia al rededor de una grada de construccion: son generalmente cañones enterrados hasta la mitad de su longitud, ó anclas viejas cuyos brazos están tambien enter-rados, saliendo solamente los arganeos.

muerto, ta. adj. A. N., Pil. y Man. Aplicase a varias cosas de a bordo; como obra muerta, astilla muerta, jarci is muertas, agua y aguas muertas, cuerpo muerto, calma muerta o chicha etc. V. estos sustantivos.

mugil. s. m. Man. V. Mogel,

BTULA. s. f. A. N. Embarcacion usada por los moros.

-Lo mismo que mulda, en su primera acep-

MULETA. s. f. A. N. Barco portugués, chato y agondolado, con un solo palo muy inclinado á proa, y un foque en cada extremo sobre un botaloncito á popa y proa, a los cuales se amarran los cabos que sirven para el arrastre de la red barredera al través del barco, cuando este deriva .- Fr. Mulete ou moulette.=It. Moletta.

-Barco portugués de bastante arrufo, con dos ó tres palos inclinados hácia proa y aparejado de latino.—Fr. Mulet.—Ing. Mullet.—

It. Moletta.

Embarcacion pequeña, larga y estrecha, con mayor latina y foque. Se emplea para la pesca, en la costa de Valenzia, y algunas han servido de escampavias, en el resguardo de las costas.—Fr. Mulette.—Ing. Mulet.—Fr. Molette. letta.

—V. Plancha del bauprés.

Man. Husillo de hilar filasticas.

MULETE. s. m. A. N. Lo mismo que mu-

leta, en su primera acepcion.

MULTILLA. s. f. A. N. Liston ó alfa-gía larga y delgada de pino con que se mide la longitud que debe darse á los puntales que han de sostener la embarcacion que entra en el dique y el escantillon que hayan de llevar dichos puntales en la frente que debe adaptarse al costado, para lo cual tiene clavada en uno de sus extremos una reglita que gira sobre el clavo que la sujeta. En esta parte viene á ser un escantillon.

MUNDO. s. m. Geog., Nav. y Pil. El glo-

bo terráqueo.

—Cada uno de los dos grandes continentes que en él existen. El que comprende las tres partes conocidas con los nombres de Europa, Asia y Africa, se llama el antiguo; y el que forma las dos Américas septentrional y meridional, se dice nuevo mundo.

Dur la vuelta al mundo: fr. V. Vuelta

Ir al otro mundo: fr. fig. Ir a América. **MUÑON**. s. m. Art. Cualquiera de los dos cilindros ó conos truncados macizos, que estan colocados en el segundo cuerpo de un cañon y que le sirven de eje para su más facil manejo.—Fr. Tourillon.—Ing. Trunnion.— It. Orecchione.

muñonera, s. f. Art. El rebajo circular que cada gualdera tiene en su parte su-perior para recibir un muñon de la pieza.— Ing. Trunnion-hole.

MURA. s. f. A. N., Pil. y Man. V. Amura, en todas sus acepciones.

MURADA. S. f. A. N. y Man. V. Amu-

MURAL. adj. sust. Ast. V. Circulo.

MURALLA, s. f. ant. A. N. y Man. V.

museo maval. Establecimiento fundado en 1845 con idea de tener en la capital de la Monarquía modelos de los buques, maquinas, armas y útiles, que se emplean en la marina, así como tambien objetos de arqueología naval y producciones raras importadas de países lejanos. Se halla bajo la inspeccion del Ministro de Marina y continúa enriqueciéndose diariamente con modelos de nuevos buques, instrumentos de reflexion y de otras clases, colecciones de maderas, armas, b anderas, etc. Se divide en tres secciones, á saber: biblioteca general, modelos y armas y útiles de guerra. En la biblioteca se hallan reunidos todos los libros, manuscritos, cartas y planos, que existian en el Ministerio de Marina, Depósito Hidrográfico. Observatorio astronómico de San Fernando y demás establecimientos marítimos, exceptuando los necesarios para el uso y especial servicio de dichos institutos. El personal del Museo se compone de un director, gefe de la Armada, que es al mismo tiempo director de la biblioteca; de un contador, oficial primero del cuerpo administrativo; de un conserge, primer contramaestre; de un portero; de seis

grumetes y de un tallista, modelista de uno de los arsenales. El personal de la biblioteca consta de un bibliotecario, de un auxiliar vigilante y de un portero. Por Real decreto de 24 de Setiembre de 1856 está dispuesto que en cada departamento de marina, haya un pequeño museo con biblioteca exclusivamente de marina, semejante al de la córte y dependiente de él. En el Museo de Madrid, puede entrar el público con papeleta los martes y viernes que no sean festivos ni lluviosos, desde las diez de la mañana hasta las tres de la tarde. Los gefes de la Armada y del ejército, los senadores y diputados están exentos de presentar pape—leta.

BIUSGO MARINO. V. Coralina.

se dió á ciertos piratas, que durante la insurreccion de la América española se establecieron en el cabo de San Antonio de la isla de Cuba y en los cayos y arrecifes de los Colorados.

BIUZ. s. m. A. N. El remate del tajamar

ó de la voluta de la perdigueta.

EXTOPARO. s. m. A. N. Nombre de un barco ligero de remo y vela, usado entre los griegos y los romanos.

N. Pil. y Nav. Letra inicial con que en los escritos marinos se designa la voz norte para todos los casos ó en todos sus significados; y en la rosa náutica el polo ó el punto cardinal magnético del mismo nombre.-Fr. é Ing. N—It. B.

MABO. s. m. Nav. y A. N. La parte des-rendida en el interior de un madero acebo-

=Raiz principal que baja verticalmente en algunas clases de arboles.

NACER. v. n. Man. Hablando de cables que no son de hierro, es salir del agua por un punto o paraje determinado en el casco del buque, el del ancla que esta fondeada.

MACIONAL. adj. Nav. Aplicase á la ma-rina, al pabellon y á todo lo que es propio de

alguna nacion ó pertenece á ella.

WACTONALIDAD. s. f. D. M. Refiriéndose à un buque es el conjunt de derechos y obligaciones que proceden del pabellon que arbola, cuando este es legal y por consiguiente su verdadero signo distintivo.—Fr. Nationalité.—Ing. Nationality.

NADAR. v. n. Pil. y Man. Lo mismo que

flotar y boyar.

Nadar el timon: fr. Flotar este, por haberse salido ó desencajado los machos de sus respectivas hembras à causa de algun toque en el fondo, etc.

Nadar à somormujo: nadar debajo del agua.

NADIR. s. m. As'. Punto imaginado en la esfera celeste; termina la vertical que pasa por el observador, y es diametralmente opuesto al zenit, con el cual forma los dos polos del horizonte racional.=Fr. Nadir.-

Ing. Nadir. —It. Nadir.

NADO (A). Pil. y Man. Mod. adv. usado
en las frases de estar y salir á nado, que son
equivalentes à las de estar y salir á flote, ha blando del buque.

NATTA. s. f. Hist. nat. Líquido bitumi-

noso, trasparente y volatil, de un olor fuer-te que le es peculiar, y generalmente de color amarillo claro; pero que puede volverse in-coloro por medio de una escrupulosa destilacion. Es muy inflamable y arde con llama blanca, produciendo mucho humo. Es insoluble en el agua; pero se disuelve en cual-quier proporcion en el alcohol absoluto. Al cabo de mucho tiempo toma un color negruzw, y auquiere la consistencia y el aspecto de resina vegetal. Esta sustancia se compone de carbono è hidrógeno en partes próximamente iguales: mana de la tierra en Persia y en las inmediaciones de Babilenia; y tambien se obtiene por la destilacion del asfalto y del petróleo. — Fr. Naphila. — Ing. Naphila. co, y adquiere la consistencia y el aspecto de

NAMSA. s. f. Pesc. Estanque pequeño para

tener peces. = Ing. Fish-pond.
NAO. s. f. A. N. Nombre genérico de las naves de gran porte, que navegaban solo à la vela, usadas en la Edad media; y aun se aplicaba a las mas grandes; sin embargo, en la part. 2.ª, tit. 24 esta colocada la nao despues de la nave (V.) y de la carraca. La diferencia esencial de las naos y de toda clase de embarcaciones de vela con las de remos, estaba en la mayor manga de aquellas en proporGion de su eslora, y además en el uso de ve-las cuadras.—Fr. Nef.

Nao de Acapulco: galeon que salia una vez al año de Acapulco conduciendo a Manila caudales de particulares, gran número de pasajeros y el situado para Filipinas. y que volvia generalmente à Lima cargado de mercanolas y objetos de China.

ant. Nav. Nao proveedora: la que llevaba todas las provisiones para los ejércitos que

pasaban el mar.

MACCHERO, s. m. ant. Nav. Lo mismo que nauclero.

NAOMAQUIA. s. f. ant. Nav. V. Naumaquia, en sus tres acepciones.

NAPA. s. f. Pesc. Cordel con que se le-

vantan las puertas de la almadraba.

MAPON. s. m. Pesc. Cordel con algunos corchos que atraviesa por medio de la al-madraba de banda á banda, y en que se amarran los barcos que tienen que trabajar en ella.

MARIGON. s. m. A. N. Taladro que se hace en un extremo de una toza ó gruesa percha para arrastraria desde el corte hasta la playa.

MARIZ. s. f. A. N. Lo mismo que espolon,

en su primera acepcion.

Enrejado que tienen las bombas en su extremo bajo ó por donde absorben el agua de la sentina.

MARRA. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipi-nas, cuya madera durable debajo del agua y de la tierra, tiñe aquella de azul, y exhala además un buen olor. Sirve para la construccion de buques.

MASA s. f. Pesc. Cesta de boca estrecha en que los pescadores echan los peces que

cogen.

=Red redonda que desde la boca, donde tiene un aro, va estrechando hasta el fin en

forma de manga.

—Ganasta o jaula de varias formas: pero en general cilindrica, hecha de juncos, mimbres, caña, bejuco, etc., cerrada por todas partes menos por su parte superior, en donde tiene una entrada semejante á las de las ratoneras, de mayor ó menor tamaño segun la pesca á que se la destina y por la cual entra el pescado y no puede salir. Este arte se cala metiendo dentro de él una ó dos piedras con las cuales se va al fondo, pero es preciso tener cuidado de que la entrada quede mirando para arriba.

=V. Sepiera.

MATACION. s. f. Nav. El arte que enseña á nadar; y la accion de nadar.

MATATIL. adj. Nav. Lo que nada, lo que va ó se mantiene por encima del agua.

MAU. s. f. A. N. Nombre de las mayeres naves de vela que tenian los reyes de Aragon en la Edad media, y eran lo mismo que la nave. V.

Nou de covent: era , segun la crónica de D. Pedro IV de Aragon , la nave de gran

porte que llevaba dos y aun tres cubiertas.

MAUGLARIA. s. f. Nav. Cualquiera de las doce partes en que se dividia cada tribu atica; y la llamaban así, porque tenia obligacion de equipar cada una, una nave.

NAUCLERO. s. m. ant. Nav. El oficial de

mar que en las embarcaciones de vela mandaba la maniobra, así como el piloto dirigia la derrota, y era el segundo de a bordo. Se conservó esta denominacion hasta el si-glo xvii. V. Notoer.

El dueño de la nave.

El patron ó piloto de una embarcacion pequeña. Fr. Nauchier, Nocher. It. Nocchiere.

NAUGHEL, NAUCHER. s. m. ant. Nav. Lo mismo que nauclero.

MAUPILACO. s. m. ant. Nav. El guardian que velaba sobre el buen órden y ridad de las naves griegas.—Fr. Nauphilaque. —Ing. Nauphilacus.—It. Naufilaco. MAUFRAGAR. v. n. Nav. Deshacerse ó

destrozarse la embarcacion contra la costa ó contra escollos ó penascos. Dicese tambien de las personas que van en ella.—Fr. Faire naufrage, Se briser .- Ing. To be wrecked .- It. Naufragare.

NAUFRAGIO. s. m. Nav. Pérdida ó ruina de la embarcacion sobre costa, bajos, ó penascos .- Fr. Naufrage .- Ing. Ship-wreck .-It. Naufragio.

maurrago, Ga. adj. Nav. El que ó la que ha padecido algun naufragio ó que iba en un barco que se ha ido a pique, se ha quemado ó ha quedado innavegable le resulta de cualquier accidente.-Fr. Naufrage. =Ing. Ship-ŵrecked.==It. Naufrago.

KAUMAQUIA. s. f. Nav. Simulacro ó combate fingido de naves en un estanque ó mar artificial.

=El circulo ó lugar destinado para el combate naval fingido.

=El combate verdadero naval, prescindiendo de toda representacion. - Fr. chie.—Ing. Naumachy .—It. Naumachia.

NAUMAQUIARIO. s. m. ant. Nav. El que combatia en la naumaquia.

NAUTA. s. m. Nav. Palabra de origen griego que significa marinero. En la Edad media denota a veces, el patron, el cómitre ó el capitan de la embarcacion.

NAUTEL, s. m. ant. Nav. Lo mismo que nauclero.

MAUTICA. s. f. Nov. La ciencia y arte de navegar. Tómase por todo el arte náutico compuesto del pilotage y la maniobra, y tambien por el pilotage solo.—Fr. Nautique.—It. Nautica.

MÁUTICO. s. m. Nav. Algunas veces lo

mismo que marino, como sustantivo.

MÁUTIGO, GA. adj. Nov. Lo que pertenece á la navegacion.—Fr. Nautique.—Ing.
Nautical.—It. Nautico.

MAUTILO. s. m. A. N. Nombre dado algunas veces, así como el de nautilus, à los buques submarinos ó destinados à navegar entre dos aguas.=Fr. Nautile, Nautilus.= Ing. Nautilus.

maval. adj. Nav. Lo que pertenece a las naves y a la navegacion.—Fr. Naval, Navale.—Ing. Naval.—It. Navale.

MAVARGA Ó MAVARGOM. s. m. ant. Nav. Nombre que daban los griegos al supremo comandante de una armada de guerra.

**MAVASO. s. m. Hid. En Sanlúcar de Barra-

meda y otras partes de Andalucía, dan este nombre á una porcion de arenal de mayor ó menor extension, que á cierta distancia de la mar ahondan hasta el nivel de las aguas, cercándola con la misma arena que se saca

NAVE. s. f. A. N. Nombre genérico de las embarcaciones.

=Nombre con que se designaba en la Edad media á todas las embarcaciones de vela y de gran porte. Sin embargo, era peculiar para cierta clase de barcos; así, en las Partidas de D. Alfonso el Sabio, 2.ª partida tit. 24 se lee: «Los mayores (navios) que van a viento llaman Naues. E destas hay de dos mastes et de vno». Las naves ó embarcaciones de vela tenian menos eslora y mayor manga en comparacion de las que llevaban remos, y las hubo hasta de cuatro palos. Usa-

ban velas cuadras.—Fr. Neif, Nave, Vessel, Nef.—Ing. Vessel,—It. Nave.
—Tinglado bajo el cual se guarda en los arsenales la arboladura de los buques desarmados.

Pesc. Barco chato más ó ménos grande, que por lo comun sirve sólo para pescar.

Nave actuaria: embarcacion ligera y de remo y vela que en las antiguas armadas na-vales venia á equivaler á las galeotas de la Edad media.

Nave de dos proas: la que se usaba en los estrechos y canales.

Nave torreada: la que tenia torres en la

popa y en la proa.
Nave longa: se diferenciaba de las ordinarias en que tenia mayor eslora relativamente à su manga, hallandose esta con aquella en la razon de 1 á 5, á 6, á 7 y aun hasta 8. Nave pretoria: la capitana de una escuadra; la nave en que iba el general.

Nave fantasma: lo mismo que crucero ho-

landés.

MAVEGABLE. adj. Nav. Dicese del rio, lago, etc., en que se pu de navegar, y tambien del buque que se halla en disposicion de poder navegar.—Fr. Navigable.—Ing. Navi-gable.—It. Navigabile.

NAVEGACION. s. f. Nav. La accion de navegar, ó el viaje que se hace con la nave. —Fr. Navigation.—Ing. Sailing.—It. Navigazione

—El tiempo que dura el navegar, ó el viaje que se hace por agua.—Fr. Voyage.—Ing. Voyage, Passage.—It. Viaggio.
—Nautica ó arte de navegar en los dos sentidos que comprende aquella voz.—Fr. Navigation.—Ing. Navigation.—It. Navigazione.

Navegacion propia: la que se practica atrave-sando los mares más anchos, ó haciendo viajes por alta mar; y navegacion impropia, la que por otro nombre se llama cabolage ó navegacion costera, costanera, práctica, etc. estas voces.

Navegacion astronómica, de altura ó de golfo: la que se dirige por la observacion de los astros; y navegacion de estima, la que se conduce por la cuenta de este nombre.

Navegacion carbonera: las que hacen los barcos que no se ocupan en otra cosa que en el trasporte ó trafico del carbon de piedra. Navegacion de caza-escota: la de corta tra-

vesía ó duracion.

Navegacion prohibida: desde muy antiguo habia la costumbre de prohibir la navegacion durante la estacion de invierno; asi Vegetio, libro IV, cap. 39, dice, que la mar
estaba cerrada desde el dia tercero de los
desde el verso de los idus
de Marso, (16 de Noviembre é 14 de Marso) de Marzo, (16 de Noviembre à 21 de Marzo.) En la Edad media habia igual costumbre; las Partidas de D. Alfonso el Sabio prescriben con este objeto, «E el tiempo que ao es para esto, es desde el vnceno dia del mes de No-viembre, fasta diez dias andados de Março.» Aun en el siglo xvi en Venecia estaban prohibidos, durante lo más crudo del invierno, los viajes de retorno desde Constantinopla y todos los mares de Levante.

Navegacion loxodrómica: la que se hace si-

guiendo la curva loxodrómica.

Navegacion ortodrómica ó por circulo máximo: la que se hace siguiendo un meridiano ó un círculo máximo cualquiera; es por lo tanto mas corta que la loxodrómica. La ecuacion del circulo maximo sobre la esfera es tang. $L = tang. \beta sen. (\phi - \alpha)$ en la cual L y ϕ

son la latitud y longitud de un punto dado; β el ángulo que el circulo forma son el ecuador y a la distancia de su interseccion con este último hasta el primer meridiano. Para fijar un arco de circulo máximo, sabidas las latitudes y longitudes de sus extremos, es necesario determinar las de otros varios intermedios, en funcion de aquellas, lo cual se consigue hallando sus latitudes L' L'... (dadas las longitudes) por medio de las relaciones siguientes deducidas, de la ecuacion principal tang. $\beta = \frac{\text{sen. L}}{\text{sen. }\gamma - \alpha}$, $\tan g \cdot \gamma = \frac{\text{sen. L} + \text{L'}}{\text{sen. L'} - \text{L}}$

tang. $\frac{\varphi'-\varphi}{2}$, $\gamma=\frac{\varphi+\varphi'}{2}-\alpha$ (esta última

como relacion auxiliar.) Estas ecuaciones dan los valores de las constantes a y \(\beta \), y variando en la principal el valor de las longitudes \(\phi' \) etc., se hallan las latitudes correspondientes L' etc. Así se obtiene una serie de puntos, aproximándose la derrota que resulta, cada vez mas al círculo máximo, cuanto mayor sea el número de puntos intermedios determinados. Se comprende que no siempre puede seguirse la línea ortodrómica, bien por los obstáculos de tierras, bajos, etc., bien por los vientos, corrientes ú otras circunstancias especiales de la navegacion; y además porque en latitudes altas y entre puntos que se hallen en un mismo paralelo, poco más ó menos, la ortodromia se dirige por las regiones polares. En teoría, pues, la navegacion ortodrómica ó por círculo máximo es mucho más corta que la loxodrómica, y tanto que desde la Nueva Zelanda a Valparaiso hay más de cuatrocientas millas de diferencia en favor de la primera.

de diferencia en favor de la primera.

NAVEGADOR. s. m. Nav. V. Navegante.

NAVEGANTE. p. a. Nav. El que navega
y especialmente el marino que entiende perfectamente el arte de navegar y hace largos
viajes por mar.—Fr. Navigateur.—Ing. Voyager, Navigator.—It. Navigatore.

NAVEGAR. v. n. Nav. Hacer viaje ó an-

dar por el agua en naves, y mas particular ó senaladamente por el mar. (—Fr. Naviguer, Aller, Marcher.—Ing. To sail, To pull, To steam, To steer.—It. Navigare.) Usase algunas veces como activo; v. gr. navegar tal buque; navegar tal mar, por navegar en el uno ó en la otra. En esta acepcion son tantas las frases que admite, cuantos son los modos ó disposiciones en que puede navegarse; como navegar á toca paño; en tantas cuartas; de bolina, que tambien se dice de bolina y orza, á punta de bolina y á la relinga; á un descuartelar; arribado; abierto; á la cuadra; á un largo, que asimismo se dice amollado ó aventado; en

popa ó en popa cerrado, que igualmente se dice á dos puños; con la mar; á oreja de mulo; á cuatro ustas; con viento escaso ó con viento ancho; con la escota al pié del palo; contra el viento, marea ó corriente; á son de costa, de playa, de marea, de viento; de la buena, de la mala vuelta; sobre el palo; á papo de viento; arrizado; antagallado; con los papahigos, ó en papahigos; con las cuatro ó las seis principales; sobre las mayores; sobre las gavias; sobre tal aparejo; con todo aparejo, con todo vela, con todo trapo, á vela llena; á vela y remo; con la palamenta; en bandolas; de costado; á remolque, ó á jorro; á la sirga; en lastre; á la parte; á discrecion; al corso; en corso y mercancía; en conserva; en convoy; en pelotones; por derrota y altura; por locodromia; por un meridiano; por un paralelo; entre golfos; entre trópicos; en demanda de tierra; tierra á tierra ó costa á costa; aterrado; aconchado; franco; sobre la costa ó por la mano; con la sonda en la mano; con la sonda en la mano; navegar por tierra; etc. etc.; todas las cuales se hallarán explicadas en los sustantivos, verbos ó adjetivos correspondientes. Sin embargo, la de navegar por tierra, que alli no se explica, se dice cuando cumplida la estima, ó segun la cuenta de esta, la derrota que se sigue, cae ya sobre tierra en la carta de marear.

-fig. Andar de una parte á otra tratando

y comerciando.

—Andar, gobernar bien ó mal una nave. =Fr. Naviguer.—Ing. To sail.—It. Navigare. **MAVETA**. s. f. A. N. Canoa de los indios de la costa de Mosquitos.—Fr. Navette. —Ing. Pitpan.

mavicause. s. m. Nav. Diminutivo de navio, y nombre muy comun en lo antiguo para designar una embarcacion pequeña; y tanto, que los autores lo hacen equivalente à barquichuelo, batel, y aun barca de pescar, ó simplemente barca.

MAVIERO. s. m. Com. El dueño de una ó mas embarcaciones capaces de navegar en alta mar.—Fr. Armateur.—Ing. Owner.—It.

MAVÍO. s. m. A. N. Nombre que antiguamente se daba á cualquier embarcacion por pequeña que fuese.

—Nombre que despues sirvió para designar las embarcaciones grandes ó que llegaban a pasar de quinientas toneladas de porte y mas particularmente las de guerra.

—Hoy exclusivamente se da este nombre a las embarcaciones de guerra que tienen lo menos dos baterías corridas por cada banda, y montan de sesenta cañones de grueso calibre para arriba, y cuyo aparejo es igual al de una iragata, es decir, que consta de tres palos, con tres colas y tres gavias .- Fr. Voisseau. - Ing. Line of battle ship.—It. Vascello.

Navio sencillo ó de dos andanas: el que no

tiene mas de dos puentes ó baterías corridas por cada banda. Suele montar generalmente de 74 à 100 canones de grueso cali-bre.—Fr. Deux-ponts, Vaisseau à deux ponts.

=Ing. Two-decker.

Navio de tres puentes: el que tiene tres puentes ó baterías corridas de popa á proa y que regularmente no monta menos de 120 cañones. = Fr. Trois ponts, Vaisseau á trois ponts. = Ing. Three-decker.) Asimismo suele ó ha solido haber navíos de cuatro baterías, como el nombrado Santísima Trinidad, espa nol, y es el que tiene corrida la batería del

alcázar, pasamanos y castillo.

Navio de linea: cualquiera de los sencillos ó de los de tres puentes que por esta circunstancia se considera a propósito para entrar en la formacion de una linea de combate. Lo general es que no monte menos de 74 cañones de grueso calibre, pero ha habido en otro tiempo navíos de linea con menos de 60 cañones.— Fr. Vaisseau de ligne.—Ing. Ship of the line.—It. Vascello di linea.

Navio de hélice: el que además del aparejo que le corresponde tiene máquina de vapor con la cual puede ponerse en movimiento por medio del aparato propulsor llamado hélice.

Navio rebajado, realzado, de alto bordo, ca-beza, cola de una línea ó columna, etc. V. es-

tos sustantivos y adjetivos.
Navio de bandera, de insignia ó navio gene ral: el que monta el general de una escua-

dra ó division.—Ing. Admiral ship.
Navio de guardia: el que en una escuadra ó puerto se destina para atender a todas las ocurrencias que se ofrezeau en las veinticuatro horas de este servicio.

—fig. Navio firme: la tierra. —ant. Navio de andana: el que anda bien

compasado en su carga, y los árboles en su cuenta. V. Andana y compás.

MAVIS. s. f. A. N. Nombre genérico que los romanos aplicaban á toda embarcacion, y cuyas diferentes clases distinguian con los adjetivos siguientes: Actuario; Brata, de espolon de bronce; Aperta, sin cubierta; Biprora, de dos proas; Caudicaria; Constrata, con cubierta; Cubiculata, dividida en diferentes camaras para recreo y comodidad; Cursoria, de trasporta: Longa Lucoria, ligera; Geraria, de trasporte; Longa; Lusoria, de recreo; Oneraria, de carga; Oraria, de cabotaje; Piratica, de piratas; Picatilis, pequeña embarcacion que se desarmaba en pequeña dazos y podia trasportarse por tierra y vol-verse á armar para navegar con ella en la-

gos ó en otros mares; Presoris; Rostrata, rostrada; Solubilis, lo mismo que plicatilis; Sutilis, pequeña embarcacion cuyo casco estaba forrado de cuero; Tabellaria, portadora de pliegos, aviso, correo; Trabaria, hecha de un solo tronco; Vitilis, de armazon de mim-bre. (Para los nombres que en este articulo no tienen su equivalencia en español. V. Nave, y Caudicaria.

MAWTA. s. m. ant. Nov. RI marinero, el patron ó capitan de una nave.

Poes. Garon; el que pasa en la barca las sombras por la laguna Estigia.

MR. Pil. Abreviatura con que en los es-

na el rumbo y viento que se denomina nordeste.—Fr. é Ing. N. E.—It. G.

MEBULOSA. adj. Ast. Estrellas nebulosas:
Dicese de las estrellas que aparecen como un bacillas de membra a que aparecen como puberillas de membra a que se decembra an elemento. nubecillas ó manchas y que se descubren en todas partes de la bóveda celeste. Se dividen en resolubles é irresolubles: en las primeras se llega à distinguir, con el auxilio de telescopios poderosos, un grupo de estrellas: en las segundas no se obtiene dicho resultado.

ME. 2 E. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se designa el rumbo y viento que se llama nordeste cuarta al este.—Fr. N. E. #E.—Ing. N.

E. b E .- It. G. 40.

MEGRERO, RA. adj. m. Epíreto del bar-co y gente que se emplea en el trafico y trasporte de negros.-Fr. Negrier.-Ing. Negroe

ship, Slaver.—It. Negriere.

MR. 1 M. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se indica el rumbo y viento que se apellida nordeste cuarta al norte.—Fr. N. E. ‡ N.—Ing. N. E. b N.—It. G. ‡ B.

MECHENIA. s. f. Ast. naut. Novilunio. MEPTUNO. s. m. ant. Pil. Atlas hidro-

dráfico.

Poes. Entre los gentiles, el dios del mar. Fr. Neptune.—Ing. Neptune.—It. Nettuno.

**MERRIDAS. s. f. pl. Poes. Las cincuenta ninfus del mar, é hijas de Nereo, segun la mitologia..

MEREO. s. m. Poes. Dios marino que se-gun la fábula era hijo del Océano y de Tetis. MERVIO. s. m. Man. Cabo grueso afir-mado con grampone sobre la cara alta de las vergas, desde un penol á otro; sirve para asegurar en él los envergues de la respectiva vela .= Fr. Filiere d'envergure, = Ing. Jack-stay. —It. Guida da vela quadra.

—Cabo de grueso proporcionado, en que se envergan y por donde corren las velas de estay y los foques, cuando se izan ó arrían.
—Fr. Draille.—Ing. Stay.—It. Guida.

-Cabo de proporcionado grueso, que cor-re de popa a proa, por fuera de las tablas de jarcia de los palos, y sostenido à trechos por candeleros de vara y media de alto sujetos en la borda ó batayola. Sirve cuando se largan los toldos para amarrar en él los matafiones de estos. Fr. Filière de tente. Ing. Avoning-side rope. It. Guida della tenda.

-Lo mismo que batidor, en su segunda

acepcion.

Pesc. Cuerda à que se sujetan las redes de pesca por su orilla ó relinga.

Nervio de rizos: cabo encapillado por encima del nervio de los envergues y que usan algunos buques para amarrar en él los rizos de

NEUTRAL. adj. m. D. M. Llámase buque neutral el correspondiente à una nacion que se halla en paz con otras que están en guerra. Igual denominacion recibe el pabellon

que arbola.—Fr. Neutre.—Ing. Neutral.

NEUTRALIDAD. s. f. D. M. La estricta
observancia de los deberes que la guerra
entre dos potencias, impone à los demás
Estados.—Fr. Neutralité.—Ing. Neutrality.

**NEWCOMEM. (Tomás.) Nombre del inventor de las magnines de varor atmosfárica.

tor de las maquinas de vapor atmosféricas, las primeras que dieron útiles resultados y se emplearon en los trabajos de las minas. Nació en Darmouth (Inglaterra), en el último tercio del siglo xvII. Llegó a concluir su in-vento en 1711, combinando las ideas de Papin con los experimentos de Savery. La maquina se componia de una caldera rodeada por las llamas; la parte superior servia de depôsito al vapor y se comunicaba con un cilindro verti-cal, abierto en el extremo opuesto. El embolo ascendia por la fuerza del vapor y descendia por la presion atmosférica, despues de veri-ficarse la condensacion del vapor contenido en el cilindro mediante un chorro de agua fria. Esta pasaba á un depósito inmediato y se repetia de la misua manera el movimiento. La potencia de la maquina se utilizaba poniendo en comunicacion la barra del ém-bolo con uno de los extremos de un balancin, que oscilaba verticalmente sobre un centro y terminaba en dos arcos de círculo; finalmente, el otro extremo del balancin llevaba una cadena que con su barra correspondiente hacia funcionar las bombas. Los defectos principales en esta clase de maquinas, son la tardanza en verificarse la condensacion en el cilindro y la que, por el enfriamiento de este, sufre el émbolo en su ascenso, actuando la potencia por golpes repentinos y perdiéndose mucho calor por las alteraciones de ca-lentar y enfriar el cilindro.

de los vapores suspendidos en la atmósfera producida por un descenso de temperatura.— Fr. Brouillard.—Ing. Fog.—It. Nebbia. NIGOLA. s. f. ant. Man. Lo mismo que

flechaste.

NIMEBUS. s. m. Met. Nombre con el cual se distinguen en meteorologia los celajes de un gris-oscuro ó negruzco, de intensidad igual en su color y que terminan en bordes festoneados. Esta clase de nubes produce lluvia por lo regular.—Fr. é Ing. Nimbus.

NIVEL. s. m. Top. Cualquiera de los instrumentos que sirven para determinar las distancias que hay desde cada uno de los puntos de un terreno hasta un plano horizontal, que se llama de comparacion y se coloca ó supone arbitrariamente.

=La igualdad misma de la distancia á dicho plano de todos los puntos del terreno.=

Fr. Niveau.

Curvas de nivel: las que unen todos los puntos cuyas distancias al plano de compa-

racion son iguales.

Nivel del agua en las calderas: Vap. Altura a que debe llegar el agua, que por lo menos tiene que ser la suficiente para que cubra todos los conductos ó tubos por donde pasa el fuego. La altura se gradúa por medio del indicador. (V.)

Nivel del mar: Hid. La superficie de las

aguas tranquilas, á la cual, en su mayor descenso, suelen referirse varias distancias ó alturas verticales, como son las de las montañas, edificios, etc.—Fr. Niveau des mers.

NIVELETA. s. f. A. N. Instrumento com-

puesto de un liston vertical dividido en piés pulgadas, a lo largo del cual corre otro liston ó cruceta horizontal, y sirve para dirigir visuales, tomar el arrulo de las cubiertas, señalar alturas de los picaderos, etc.

M.M.E. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se significa el rumbo y viento que se denomina nornordeste. Fr. é Ing. N. N. E. — It. B. G.

M. & M.E. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se designa el rumbo y viento que se intitula norte cuarta al nordeste.—Fr. N. § N. E.—Ing. $N. b N. E.=It. B. \pm G.$

N.N.O. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se ex-presa el rumbo y viento que se dice norno-roeste.—Fr. N. N. O.—Ing. N. N. W.—It.

M. 1 M.O. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se indica el viento y rumbo que se llama norte cuarta al norceste.—Fr. N. ‡ NO.—Ing. N. b. N. W .- It, B. & M.

M.O. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se manifiesta el rumbo y viento que se apellida noroeste.—Fr. N. O.—Ing. N. W.—It. M.

NOACHERO. s. m. ant. Nav. V. Nau-

MOCTURLABIO. s. m. ant. Pil. Instru-mento por cuyo medio los antiguos navegan-tes del Mediterraneo pretendian conocer la hora durante la noche segun la disposicion de la estrella polar respecto al polo.-Fr. Nocturlabe.—Ing. Nocturnal.

MOCHER. s. m. ant. Nav. Lo mismo que nauclero.

MODO. s. m. Ast. Punto de interseccion de la órbita de un planeta con la ecliptica. Aquel por donde el planeta pasa del hemisferio in-ferior al superior, se llama ascendente; y su opuesto, descendente.

MOLISAR. v. a. ant. Com. y Nav. Lo

mismo que fletar.

NOLIT O NOLITO. s. m. ant. Com. y Nov. Lo mismo que slete.

MOMBRE. s. m. Nav. En su acepcion de título ó dictado el que se apropia a un buque para distinguirlo ó darlo a conocer.

La diana ó el alba; ó bien sea la oracion

que se supone propia de aquella hora.

—El santo ó sea seña para reconocerse los buques de una escuadra ó division, y aun los de un mismo estado ó potencia.

Romper el nombre: fr. Tocar la diana cuan-

do raya el alba.

Tomar el nombre: reconocerse por señal ó á la voz.

M.O. 1 m. Pil. Abreviatura con que en los secritos marinos y en la rosa nautica se designa el rumbo y viento que se intitula noroeste cuarto al norte.—Fr. N. O. \$ N.—Ing. N. W. b. N.—It. M. \$ B.

MONNO. s. m. Pil. Pequeña porcion de cárculo, dividida en cierta razon de reference.

dos del arco de un instrumento de reflexion, y sija en el pié de la alidada de este, para marcar ó señalar los angulos medidos por las divisiones con que se ajusta en dicho arco.— Pr. Vernier, Nonius.—Ing. Nonius. =It. Nonio.

N.O.O. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se senala el rumbo y viento que se apellida noroeste cuarta al oeste.—Fr. N. O. 10.—Ing.
N. W. b. W.—It. M. 1P.
NORAL. s. m. Pil., Nav. y Man. Piedra,
cañon, poste, etc. en la costa o playa, a que

se amarran los cables de las embarcaciones, cuando estas fondean cerca de tierra y para su mayor seguridad.—Fr. Auray, Aurail.— Ing. Bollard, Mooring—It. Provesa.

STABA. s. f. Pil. Cellada de nordestes; y tambien viento fuerte del nordeste. nordeste.

MORDESTE. s. m. Pil. Nombre del cuarto rumbo y viento del primer cuadrante, que media entre el norte y el este. En el Mediterráneo se liama griego, y es tambien una de las cuatro partidas. = Fr. Nordest. = Ing. North east.—It. Greco.

MORDESTEAR. v. n. Pil. Tener la aguja nautica su declinacion ó variacion hacia el nordeste.

-Declinar hácia este rumbo ó tocar en él la direccion del viento reinante.-Fr. Nordester .= It. Grecheggiare.

NORDESTE CUARTA AL ESTE. Pil. Nombre del tercer rumbo y viento del pri-mer cuadrante, intermedio entre el norte y el esnordeste. En el Mediterráneo se llama griego cuarta à levante.—Fr. Nordest-quart-de-l'est.—Ing. North-east-by-east.—It. Quarta di greco levante.

NORDESTE CUARTA AL NORTE. Pil. Nombre del quinto rumbo y viento del primer cuadrante, intermedio entre el nordeste y el nornordeste. En el Mediterraneo se llama griego cuarta á tramontana.—Fr. Nordest-quartdu-nord. Ing. North-east-by-north. It. Quarta di greco tramontana, Greco quarta per

NORDESTE-SUDORSTE, Pil. Exp. con que se denomina la direccion que siguen estos dos rumbos dismetralmente opuestos.

MORNORDESTE. s. m. Pil. Nombre del segundo rumbo y viento del primer cua-drante, intermedio entre el norte y el nordeste. En el Mediterraneo se llama tramontana y griego, ó inversamente; y es tambien una de las ocho medias partidas.—Fr. Nord-nord-est.—Ing. North-north-east.—It. Greco tra-montana, Berea greco.

MORNOROESTE. s. m. Pil. Denomina-cion del segundo rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el norte y el no-roeste, y una de las ocho medias partidas. En el Mediterraneo se llama maestro tramoniana ó maestral y tramoniana.—Fr. Nord-nord-ouest. Ing. North-north-west.-It. Maestro tramontana, Borea maestro.

NOROESTADA. s. f. Pil. Collada de no-roestes; y tambien viento fuerte del noroeste.

NOROESTAZO. s. m. Pil. Ventarron del noroeste.

NORDESTE, s. m. Pil. Nombre del cuarto rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el norte y el ceste, y una de las cuatro portidas. En el Mediterranco se denomina maestral; y tambien maestro.—Fr. Nordouest.—Ing. North-west.—It Maestro.

MOROESTEAR. v. n. Pil. Tener la aguja

nautica su declinacion ó variacion hácia el noroeste

-Declinar hácia este rumbo ó tocar en él la direccion del viento reinante.-Fr. Nord-

ouester .- It. Maestraleggiare.

NOROESTE GUARTA AL NORTE. Pil. Denominación del tercer rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre ei noroeste y el nornorveste. En el Mediterraneo se denomina maestral ouarta à tramontana. = Fr. Nordouest-quart-du-nord .- Ing. North-west-by-north. =It. Quarta di maestro tramontma, Maestro quarta per borea.

NOROESTE CUARTA AL OESTE. Pil. Nombre del quinto rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el norceste y el cesnorceste. En el Mediterranec se dice maestral cuarta à poniente.—Fr. Nord-ouest-quart-de-l'ouest.—Ing. North-west-by-west.— It. Quarta di maestro per ponente, Maestro quarta per ponente.

MOROESTE-SUESTE. Pil. Exp. con que se indica la direccion determinada por estos dos rumbos diametralmente opuestos.

NORTADA. s. f. Pil. Collada de nortes; y tambien viento fuerte del norte.

NORTAZO. s m. Pil. Ventarron del norte. NORTE. s. m. Geog. Nombre del polo elevado para la Europa y demas regiones si-tuadas hacia la misma parte del ecuador ó en el mismo hemisferio con respecto a este.

-La parte septentrional de la esfera ó globo terrestre, ó por mejor decir, del mis-mo hemisferio del norte. —El punto cardinal interceptado hacia

esta parte en el horizonte por el meri-

diano

El rumbo y viento desde donde emple-zan a contarse o toman origen los del primero y cuarto cuadrantes. En el Mediterraneo se ilama tramontana; y en algunos escritos se encuentra como equivalente la denominacion de viento à la estrella .- Fr. Nord .- Ing. North. -It. Borea, Tramontana.

Nortes: temporales de este rumbo en la América septentrional y mas señaladamente en el Seno Mejicano. En el verano cuando este viento es suave, se llama viento á la cu-

beza. V. Viento.

Ganar al norte: fr. En general, es avanzar ó granjear distancia en este rumbo; pero hallandose en el hemisferio del norte, es lo mismo que ganar en latitud, ó se quiere así dar à entender en algunos casos.

¡Norte duro! pampero seguro: refran con que en el Rio de la Plata se significa que la mucha

fuerza de aquel viento es anuncio seguro de este temporal.

Norte magnético: el punto hacia donde se dirige uno de los extremos de la aguja imantada y que se halla no muy distante del polo norte de la tierra.

MORTHAR. v. n. Pil. Declinar hácia el norte ó tocar en este punto el viento reinante.

NORTE CUARTA AL NORDESTE. Pil. Nombre del primer rumbo y viento del primer cuadrante, intermedio entre el norte y el nornorde te. En el Mediterraneo se dice tramontana à griego. Fr. Nord-quart-du-norde est. Ing. North-by-cast.—It. Quarta di tramontana ner area Rossa marta per greco. montana per greco, Borea quarta per greco.

MORTE CUARTA AL MOROESTE. Pil.

Denominacion del primer rumito y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el norte y el nornoroeste. En el Mediterráneo se llama tramontana cuarta à maestral. Fr. Nord-quart-du-nord-ouest. Ing. North-by-west. It. Quarta di tramontana per maestro, Borea quarta per maestro.

MORTE-SUR. Pil. Expresion con que se denota la direccion determinada por estos dos rumbos opuestos, y equivalente á la del meridiano ó linea meridiana; de suerte que la frase de estar norte-sur con tal ó cual punto ú objeto, significa hallarse con este en un mismo meridiano.

MOSTRAMO s. m. Nav. Voz que se dice originaria del Mediterraneo ó de Levante; pero que en realidad no es mas que contraccion de la expresion de nuestro amo con que se interpela à los contramaestres por costumbre inveterada de la marina, siempre que se les dirige la palabra.

NOSTROMO. s. m. ant. Nav. Lo mismo que nostramo.

MOTO. s. m. Nav. Austro, sur, viento del mediodía_

Poes. Noto boreo: movimiento de las aguas del mar del sur al norte, ó del norte al sur.

MOTXER. s. m. ant. Nav. Nombre que en el reino de Aragon se daba en la Edad

media al nauclero.

Notzer major: en las naves de Aragon, el oficial que mandaba la maniobra; era el se-gundo de abordo y su puesto estaba á popa. En los casos dudoses consultaba con los demás notxers.

Noteer en cors: uno de los oficiales de mar que dirigian la maniobra y mandaban la gente a las órdenes del notxer maior. Su cate-goría era mayor aunque análoga à la de los actuales contramaestres. Se llamaba tambien paneso.

MOVILUNIO. s. m. Pil. V. Conjunction. MUBE. s. f. Met. El conjunto de nieblas ó vapores más ó ménos espesos suspendidos en la atmósfera á diversas alturas, inmóviles unas veces y trasportados otras por los vientos. Segun las formas que afectan las nubes ó celages se han clasificado en la meteorología en cuatro clases: cirrus, cumulus, stratus y nimbus. V. Algunos las subdividen en otras, cuyos nombres son un compuesto de los anteriores v. gr. cirro-cumulus, cumulo-stratus.

—Fr. Nuage.—Ing. Cloud.—It. Nuvola.

Fr. Nuage.—Ing. Cloud.—It.. Nuvola.

NUDO. s. m. Man. Voz que en su acepcion de enlace, union ó ligadura, debe necesariamente tener frecuente uso en donde todo se compone de cuerdas. Así, se distinguen à bordo, segun su hechura y objeto, el nudo llano, el doble, el nudo al revés ó al derecho, el de encapilladura, de corredera, de escota, de alcayata, de fraile, de pié de pollo, de piña, de puerco, de gozne, de envergue, de rizos, etc. Pero debe advertirse que muchos equivocan ó hacen equivalentes las voces de nudo y vuelta, y por tanto se encuentran repetidas algunas de estas denominaciones en ambas.—Fr. Næud.—Ing. Hitch, Bend, Knot.—It. Nodo.

NUMERACION. s. f. Tact. En su acepcion comun, se dice de la que se hace de las banderas de seña, segun el valor que el general de la escuadra ó division les ha señalado, y que puede variar en el momento que lo tenga por conveniente con solo una señal dispuesta exprofeso para este caso.

wumeral. adj. Tact. Se dice de toda señal que indica número de cualquier cosa, y por excelencia de la que está prefijada de antemano á todo buque de la Armada, para darse á conocer al encontrarse con otro de la misma ó en la entrada de un puerto español.

NÚMERO. s. m. Tact. Número absoluto: el que en las escuadras ó divisiones se designa a cada buque para distinguirlo entre los demás.

Aureo número (6 de oro.) Cron. El número que expresa los años que han trascurrido desde el primero del ciclo lunar, es decir, desde la época en que los años lunar y solar han comenzado simultaneamente. El año anterior al primero de nuestra era, fué el primero del ciclo, así que, siendo el ciclo lunar de 19 años, si se añade una unidad á las milésimas de un año y se divide la suma por 19, el resto será el aureo número del año propuesto. Sirve para calcular la epacta y por consiguiente la edad de la luna, así como la hora de la pleamar en un punto cuyo establecimiento se conoce.—Fr. Nombre d'or.— Ing. Golden number.

MUNEZ. s. m. Pil. Lo mismo que nonio.

MUTACIOM. s. f. Ast. Voz que significa
la accion y efecto de moverse a una y otra
parte, y se dice en la astronomia de la
alteracion que sufre el ángulo del eje de la
eclíptica con el de la tierra, por un movimiento semejante que se observa en este.

o. Pil. Letra inicial con que en los escritos marinos se designa la voz oeste para todos los casos ó en todos sus significados, y en la rosa nautica el rumbo y el punto car dinal magnético del mismo nombre. Fr. O.

Ing. W. It. P.

OBEDECER. v. a. Pil. y Man. Obedecer al timon: refiriéndose al buque, con relacion al

esecto que en él produce la accion del timon, es romper aquel con prontitud los movimientos à que por medio de dicha maquina quiere obligarsele.—Ing. To answer the helm.

OBEDIENCIA. s. f. Pil. Cualidad que debe tener la embarcacion, emprendiendo inmediatamente el movimiento de rotacion a que se le impulsa por medio del timon.—Fr. Sensibilité, Faculté de gouverner.—Ing. Pliancy,

OBEDIENTE. p. a. Pil. y Man. Dicese del buque pronto en obedecer al timen.=Fr. Vif.=Ing. Quick.

OBENCADURA. s. f. Man. El conjunto de obenques de todos los palos y masteleros en general, y el de cada uno de ellos en particular. Cuando en este último caso se de la de una banda, se dice tambien tabla de

Templar la obencadura; hacer por la obenca-dura: fr. V. estos verbos.

OBENQUE. s. m. Man. Cada uno de los cabos gruesos con que se sujeta un palo ó mastelero desde su cabeza á la mesa de guarnicion, cosa ó cruceta correspondiente por una y otra banda. Puede ser doble ó sencillo, y toma (ordinariamente en plural) la deno-minacion respectiva; como obenques mayores; de triquete; de mesana, etc. Tambien los hay de cadena ó de alambre, en muchos vapores.

Fr. Hauban.—Ing. Shroud.—It. Sarteia. Obenque aturbantado: el que se liga al cuello del palo despues de encapillado y antes de tesario. Esto se hace con los obenques proeles de las jarcias mayores para facilitar el braceo de las vergas.

Obenque volante: el que se sujeta con un aparejo en lugar de vigota.

Abozar los obenques: fr. sujetarlos a la borda con bozas, cuando se teme desarbolar, para poder picarlos con facilidad en este caso, a fin de que el palo se desatraque pronto del costado, y no desfonda el bugue. costado, y no desfonde el buque.

Culebrear & aculebrar los obenques: fr. V. Cu-

OBENQUERÍA. s. f. ant. Man. Lo mismo que obencadura.

OBJETIVO. adj. m. sust. Opt. El vidrio delantero de un anteojo.

OBLICUIDAD. s. f. Ast. En acepcion comun se dice oblicuidad de la ecliptica el angulo que este círculo ó su plano forma con la equinoccial. Es de 25º ... 28' con poca

diferencia.

OBRA. s. f. A. N. Obra cerrada: el modo comun de aforrar, en que los tablones ajustan de plano sobre los miembros del buque con los cantos cortados a escuadra con el costado.-Fr. Louvelle, Carvelle.-Ing. Carvelwork.

Obra de proa: el conjunto del tajamar, brazales, crucetas, gambotas, figuron, etc.—Fr.
Poulaine.—Ing. Head-framing.—It. Serpe.
Obra muerta: toda la parte del casco de un

buque comprendida desde la linea del agua hasta la borda .- Fr. Œuvre morte.- Ing. Dead-work, Upper-work, Free-board. It. Opera morta.

OCE

Obra viva: los fondos de la embarcacion ó sea su parte sumergida.—Fr. Œuvre vive.
—Ing. Quick-work.—It. Opera viva.

A. H. Obra de marea; aquella en que es necesario esperar a la bajamar para ejecutar los trabajos emprendidos ó que han de emprenderse.

Obras: pl. Man. Lo mismo que maniobra refiriéndose al conjunto de cabos que están en accion ó que actuan en una faena.

Alzar de obra: fr. dar de mano al trabajo. OBSERVACION. s. f. Pil. El complemento de la altura de un astro, contado en el meridiano del observador.

—La incomunicacion en que se tiene por un corto número de dias a los buques, que vienen de un punto donde existe alguna enfermedad contagiosa, aun cuando no se advierta novedad en la salud de la gente, pero si sólo por sospechas de que puede haberla.

OBSERVAR. v. a. Pil. Servirse de los

instrumentos propios para hacer las observaciones nauticas.—Fr. Observer.—Ing. To

obtis. s. m. Art. Pieza cuya forma exterior es la de los cañones ordinarios, pero que difiere de estos en tener el fondo de su anima de menos diámetro que lo restante. Suele tener de siete á nueve pulgadas de diámetro y sirve para disparar balas huecas y metra-lia. = Fr. Obusier. = Ing. Howitzer. = It. Obice.

Obuses rovirianos: los de muy poco peso que arrojaban granadas; pero que dejaron de usarse por ser de corto alcance y muy propensos a saltar.

OBUSERO, RA. adj. m. y f. A. N. Nav., Art. y Tact. Epiteto que se da al barco, bar-ca o lancha armada con obús. Usase a veces como sustantivo.

OCASA. adj. f. Pil. Sólo tiene uso en la expresion de amplitud ocasa, que es lo mismo que occidua. V. Amplitud.
OCASO. s. m. Art. La ocultacion de cual-

quier astro por el horizonte.

OCCIDENTAL. adj. Ast. Geog. y Pil. Lo
que pertenece al occidente.—Fr. Occidental. =Ing. Western, Westerly, Occidental=It. Oc-

OCCIDENTE. 8. m. Ast. Geog. y Pil. La parte por donde se pone el sol. Es correlativo a oriente, así como poniente lo es a levante, y se dice tambien ocaso, aunque más comunmente en estilo poético. En la marina se usa de la voz oeste.—Fr. Occident, Ouest.—Ing. West, Occident.—It. Ponente, Occidente.

occinera. adj. f. Pil. Aplicase a la amplitud occidental. V. Amplitud.

OCÉANO. s. m. Geog. é Hid. La vasta

extension de agua salada y navegable que baña los continentes: se considera dividido en tres grandes porciones; el Atlántico que separa Europa y Africa de América; el Pa-cifico ó mar del Sur comprendido entre América, Asia y Nueva-Holanda, y el Indico. Algunos llaman tambien océano Hiperboreo y Austral á los mares polares del Norte y del Sur. Todos ellos se subdividen en otras partes menores cuyos nombres toman de las tierras que banan. V. tambien mar.—Fr. Ocean.—Ing. Ocean.—It Oceano.

OCTANTE. s. m. Pil. Instrumento de re-

flexion inventado por el inglés Hadley en 1731 para observar la altura de los astros ta de cuaronta y cinco grados ú octava parte del circulo, de donde proviene su denominacion. Llamase tambien cuadrante de reflexion, y por la propiedad de esta puede medir ángulos de noventa grados, por cuya ra-zon cada uno de los del arco está dividido en dos mitades, que representan y valen dos enteros en la medida de cualquier angulo. La primer idea de aplicar el principio de la reflexion á la medida de los ángulos se debe al doctor Hooke, en 1664; sin embargo, su procedimiento fué modificado despues por Newton, de modo que Hadley no hizo más que llevar estas ideas a la practica.=Fr. Octant.—Ing. Hadley's quadrant.—It. Ottante.
OCTOREMA u OCTOREMIS. s. f. Nav.

Nave de los antiguos, con ocho remos ú ocho órdenes de remos, u ocho remeros en cada remo. No es fácil decidir esta cuestion y por

nuestra parte la dejamos intacta.

OCUJE. s. m. Hist. nat. Arbol de la Isla de Cuba, de cuya madera se usa mucho en la construccion de edificios, y aunque pesada, puede emplearse à faita de pino en palos, masteleros y gimelgas de embarcaciones de poco porte. Produce una resina como el pino, la cual aplicada en parches parsoe que es un remedio eficaz para curar las relajaciones.

OCULAR. adj. sust. Opt. El lents más in-

mediato al ojo, en un anteojo.

OCULTACION. s. f. Ast. La accion y efecto de ocultarse una estrella por la interposicion de un planeta, aunque más comun-mente se refiere á las que lo verifican por detrás de la luna. Las inmersiones de los satélites de Júpiter suelen tambien llamarse ocultaciones. Fr. Occultation, Ing. Occultation .- It. Occultazione.

OCHAVA. s. f. A. N. Cada una de las

ocho caras de una pieza octagonal.

Ochavus del molinete: las piezas que se anaTaquets de guindeau = Ing. Whelps of the

OCHAVAR. v. a. A. N. Cortar las cuatro esquinas de una pieza escuadreada, para que resulte octagonal. Fr. Travailler ou dresser

cur huit cotes .= Ing. To eight-square.
ORS-NOROESTE. s. m. Pil. Nombre del sexto rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el oeste y el noroeste, y una de las ocho medias partidas. En el Mediterraneo se llama poniente y maestral. = Fr. Ouest-nord-ouest. = Ing. West-north-west. = It. Ponente maestro.

OES-SUDOESTE. s. m. Pil. Denominacion del sexto rumbo y viento del tercer cuadrante, intermedio entre el oeste y el sudoeste y una de las ocho medias partidas. En el Mediterraneo, poniente y lebeche.—Fr. Ouestsud-ouest.-Ing. West-south-west. = It. Ponente lebeccio.

OESTE. s. m. Pil. Nombre del punto cardinal del occidente, y del viento y rumbo de la misma parte, que forma el octavo en los cuadrantes tercero y cuarto. Dicese tambien poniente, y es la denominacion peculiar que tiene en el Mediterraneo.—Fr. Ouest, Ponant. =Ing. West.==It. Ponen/e.

Ganar al oeste: fr. en general, es avanzar ó granjear distancia en este rumbo, pero en algunos casos particulares se quiere dar a entender ó significa lo mismo que ganar en

OBSTE CUARTA AL MOROESTE. Pil. Nombre del séptimo rumbo y viento del cuarto cuadrante, intermedio entre el oeste y el oeste-norceste. En el Mediterraneo se llama pomente cuarta à maestral.—Fr. Ouest-quartdu-nord-ouesi.-Ing. West-by-north. = It. Quarta di ponente maestro.

OESTE CUARTA AL SUDOESTE. Pil. Denominacion del séptimo rumbo y viento del tercer cuadrante, intermedio entre el ceste y el ces-sudceste. En el Mediterraneo se llama poniente cuarta à lebeche.—Fr. Ouest-quart-du-sud-ouest.—Ing. West-by-south.— It. Quarta di ponente lebeccio.

OF. s. m. ant. A. N. Lo mismo que redel. OFICIAL. 8. m. Nav. Oficiales de guerra: todos los que tienen caracter militar y especialmente los que componen el Cuerpo general de la Armada desde el capitan general de ella hasta el último alférez de navío.

Oficiales del Cuerpo Administrativo: todos los que pertenecen o componen el cuerpo de este nombre, y entre ellos, las clases infe-riores à la de sub-comisario se distinguen con las denominaciones de oficiales primerus, sgundos y terceros.
Oficiales mayores: son à bordo los contado-

res, capellanes, médicos y demás personas que alojan, arranchan y alternan con los ofi-

ciales de guerra.

Oficiales de mar: los contramaestres, patrones de lancha, maestros de velas, sangradores, carpinteros, calafates, herreros, armeros, toneleros, faroleros, buzos y cocineros del equipaje, aunque es denominacion mas propia de los primeros, a quienes se distingue no obstante con la de oficiales de mar de pito y entre todos se hace tambien la diferencia de los de sueldo fijo y sueldo tem-

Oficial de detall: el que lleva ó tiene este encargo. V. Detall.
Oficiales de cargo: les que llevan al suyo algunos efectos del buque, como el contramaestre, el condestable, etc.
Oficiales sutiles: los que dotan la marina

sutil de Filipinas, los cuales forman escalafon especial, y en su mayoría proceden de la marina mercante

Oficial marinero: el que entiende y dirige bien la maniobra; el experto y a propósito

para todas las cosas y lances de mar.

Oficial de caza y braza: el práctico en la maniobra, que carece de los conocimientos sublimes del calculo y de la astronomía.

Oficial de presa. V. Cabo de presa.

Oficial de cargo: el que a bordo de cada buque tiene la responsabilidad de cuantos efectos haya recibido, inventariados en el pliego, llamado tambien de cargo, y de los que ueda recibir mientras desempeñe este destino, à buena cuenta de consumos ó cualquier otro concepto; debiendo por lo tanto enterarse á su completa satisfaccion de la

calidad, peso ó medida de dichos efectos.

OFICIALAZO. s. m. Nav. Oficial diestro, completo en todos los conocimientos y cua-lidades que exige el desempeño de su facultad o profesion.

oruscarse, v. r. Pil. Lo mismo que

afoscarse.

omo. s. m. Art. Taladro cilíndrico, que se hace à las piezas de artilleria en el pri-mer cuerpo y casi rasante el fondo del ani-

ma, para comunicar el fuego a la carge.

OJO. s. m. A. N. Ojo del combés: lo mismo

que boca del combés.

Ojo de la cuña: escopleadura grande y cuadrada que atraviesa la coz de un mastelero, y por la cual se introduce y pasa la cuña de hierro que la sostiene sobre los baos de la cola ó crucetas.—Fr. Trou de clef.—Ing. Fidhole.

Ojo: cada uno de los agujeros de una vigota. = Fr. Trou de cap de mouton. = Ing. Deadeye-hole.

≕V. Cajera.

Ojo de la amura: el sitio donde se amura la

vela mayor.

Ojo: el agujero por donde en el extremo de un ancla ó anclote pasa el arganeo ó grillete.—Fr. Œil.—Ing. Eye.—It. Occhio.

—Agujero que en la caña del timon da

paso a la paja con que dicha caña se sujeta a la cabeza de la citada máquina.

-El hueco ó especie de círculo que forma un cancamo, ó un perno en uno de sus extremos, etc.—Fr. Œillet.—Ing. Eye.

Ojo de perdiz. A. N. El punto más oscuro,

generalmente en el centro de los nudos, que suelen tener algunas piezas de madera; es un na putrefaccion.—Fr. Œil de perdrix.

Ojo de perdiz: Tact. Sobrenombre de una de las banderas de seña. V. Bandera.

Ojo de gaza. Man. El claro que queda entre el culo de un motoro de culo de un motoro de culo de un motoro de culo de un motoro de cuadarra la la la clara que de seña.

tre el culo de un moton ó cuadernal y la ligada ó garganteadura que se da a su gaza. Ojo: el desaguadero de la cebadera.

—La gaza formada en cada extremo del virador y por medio de las cuales se unen estos con un acollador, formando el todo un círculo ó linea curva cerrada, cuando se aplica dicho virador al cabrestante.

Pesc. V. Malla, en su segunda acepcion.

Ojos de la nave: fig. Nombre que suese dar-

se à los escobenes.

Ojo: segun algunos, lo mismo que bocabarra. Ojo de la caña. V. Groera del timon. Ojo de buey ú ojo ciego. V. Vigota ciega.

Ojode buey: nubecilla que en ciertos parajes del mar aparece sola, y de repente, y en el momento es seguida de otras que se le agregan y desgajan de sí un viento impetuosísimo, capaz de hacer zozobrar a la embarcacion que cogiese con alguna vela.

=Fenómeno meteorológico que aparece en el medio ó centro de una nube como parte ó pedazo del arco íris, ó más bien de color de azuíre, y anuncia ó precede a

una tempestad.

Ojo de agua: manantial de agua dulce que sale à borbotones en medio de la salada. Suelen encontrarse en las inmediaciones de

algunas costas.

Ojo de encapilladura. V. Gaza.

Ojo de la hélice. Vap. Abertura practicada en el macizo de popa del buque, para dejar libre paso a las aletas de la hélice; se continua hácia arriba con el objeto de que haya suficiente espacio para el propulsor, cuando se necesita suspenderlo.—Fr. Cage d'hélice.

Ojo marinero: aquel tino ó golpe fino de vista que discierne con exactitud la clase, las distancias, las posiciones de los objetos,

el punto ó puntos en que van a cortarse las direcciones de los que estan en movimien-to, etc., y con que se ejecuta una maniobra ó evolucion en el momento y lugar perentorio y preciso, segun las circunstancias, y sin necesidad de otras medidas ni cálculos; don que solo puede adquirirse con una consumada práctica, y que es más ó menos per-fecto segun la predisposicion natural de cada sujeto.

Largar, arriar ó irse por ojo un cable, cabo ó chicote: fr. bacerlo correr o correrse el mismo, hasta que, si es cabo, se despasa de su moton, y si cable, sale su chicote por el es-

Irse, pasarse ó colarse por ojo: lo mismo que irse á pique. V esta última voz y el verbo colar.

Pasar por ojo a un buque: abordarlo embistiéndole de proa con mucha salida y echarlo a pique, pasando por encima sin detenerse.

—ant. 10jo al marear, que relinga la velal:
voz de mando perifrassada con que se pre-

venia al timonel la vigilancia en el gobierno, cuando se veia que empezaban á flamear los paños de barlovento de las velas, por ir muy

orzado el buque.

OLA. s. f. Pil. Cada una de las elevaciones ó prominencias que forma la superficie del mar agitada por los vientos ó por otra causa externa, y muchas veces por su misma corriente.—Fr. Flot, Onde, Houle, Lame, Vayue,—Ing. Wave, Billow, Swell.—It. Onda.

—Segun algunos, lo mismo que coleada.

Ola preñada: la grande, abultada ó am-

Cortar ó partir las olas: fr. atravesar el buque por ellas en direccion próximamente contraria a la que traen ó a la del viento que las impele, dividiéndolas hacia uno y otro lado.

OLEA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que oneraria.

OLEADA. s. f. Pil. Ola grande. OLEAGE. s. m. Pil. El conjunto y la sucesion continuada de las olas ó sea lo que en

términos mas propios se llama marejada.

OLMO. s. m. A. N. é Hist. nat. Arbol muy comun en España y en varios puntos de Ru-ropa. Crece hasta la altura de treinta piés; tiene el tronco recto, les hojas en figura de corazon y de un hermoso verde, y echa las flores y frutos en pequeños racimos que se caen al nacer las hojas. Su madera, que es fuerte, sólida y facil de labrar se emplea en mille, sólida y facil de labrar se emplea en quillas, dormidos, varengas, tablones de aparadura, madres de timon, etc.—Fr. Orme.—Ing. Elm.

OLOMA, s. f. ant. Nav. y Man. Lo mismo

que lona.

OLOR, s. m. Nav. Olor de tierra: el conjunto de emanaciones que en ciertas circuns-tancias proviene de ella é indica su proximidad, aun cuando no se vea; y siempre que se está cerca de una costa y reina el viento terral, particularmente en las madrugadas.

Olor de mar: el que por otro nombre se dice marisco, marengo. V. estos adjetivos.

OLLA. s. f. Pil. La concavidad ú hondura profunda en el golfo del mar, donde las correintes encontradas canantradas canantradas encontradas policientes encontradas canantradas canant

rientes encontradas, causan remolinos peli-grosos, que atraen hacia su centro y pueden sumergir las naves. En los rios se encuentran con mas frecuencia que en la mar, pero no son tan grandes ni tan temibles.—Fr. Gouffre.-Ing. Whirlpool.

Olla de fuego de brulote: olla comun de barro y de boca estrecha, preparada convenientemente con mistos y estopines calados por agujeros que al intento se le hacen, la cual se cuelga donde se juzga útil en el brulote.

OLLADO u OLLAO. s. m. Man. Ojete de tamaño proporcionado, que se hace en pun-tos convenientes en las velas, toldos, etc., para el paso de algunos cabos que sirven, ya para sujetarlas, como los envergues, ya para disminuir su superficie, como los rizos, ó ya para aumentarla, como las culebras ó pasaderas, las badazas, etc.=Fr. Œil

de pie.—Ing. Eyelet-hole.—It. Occhio di pica.

OMBÚ. s. m. Hist. nat. y Pil. Arbol de la
América del Sur, notable por su forma y dimensiones, que lo hacen visible desde el mar
a grandes distancias y facilita un buen punto de marcacion. Su madera es mala hasta para leña, pero es árbol estimado por la sombra que produce, y por la creencia de que es venenoso para la langosta, la cual lo respeta en sus devastaciones.—Fr. Ombu.— Ing. Umbrella tree.

ONADA. s. f. Art. Lo mismo que gunada. ONDA. s. f. Poes. Lo mismo que ola. ONDEAR. v. n. V. Fluctuar.

-Flotar en el aire, refiriéndose á la ban-

=ant. Com. y Nav. Barquear de un buque a otro y tambien pasar mercaderías y otras cosas de un navio a otro, sinsacarlas á tierra.

ONERARIA. adj. f. ant. A. N. Entre los romanos la nave de carga ó de trasporte: era solamente de vela y de menos eslora relativamente que la de remos.

O. N. O. Pil. Iniciales con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se designa el rumbo y viento que se llama oes-noroeste.

Fr. O. N. O.—Ing. W. N. W.—It. P. M.

O. & M. O. Pit. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se indica el rumbo y viento que se denomina oeste

cuarta al noroeste. Fr. O.1 N.O. Ing. W. b N. =It. P. & M.

OPOSICION. s. f. Ast. El aspecto que se considera entre dos planetas cuando distan entre si ciento ochenta grados, esto es, cuando segun sus longitudes se refieren a dos puntos de la eclíptica distantes entre sí ciento

ochenta grados ó un semicirculo. **ÓPTICA.** s. f. Fis. Ciencia que trata de todo lo que se refiere á la luz y al órgano de la vision.—Fr. Optique.—Ing. Optics. **ORACION**. s. f. Nav. Los redobles de tam-

bor ó los toques equivalentes de corneta, que se ejecutan al anochecer en los barcos de guerra, despues de deshacer el zafarrancho, estando la gente formada sobre cubierta y dispuesta para ir á colgar los cois.

ORAGE. s. m. ant. Pil. Tiempo crudo de

lluvias, nieve, granizo ó vientos recios.

ÓRBITA. s. f. Ast. La elipse poco excéntrica que describe un planeta en su revolu-cion alrededor del sol. Tambien se dice de la muy excéntrica de los cometas.-Fr. Orbite. =Ing. Orbit.=It. Orbita.

ORGAZ. s. m. ant. A. N. V. Horqueta ú horquilla, en su tercera acepcion.

ORCEAR. v. a. y n. ant. Pil. y Man. V. Orzar, en sus dos acepciones; y ceñir, en la

segunda y tercera.

ORDEN. s. m. Tact. Cualquiera de las formaciones en que navegan ó fondean en un puerto los buques de una division ó escuadra, y toma cada uno su respectiva denominacion, segun la colocacion de los mis-mos buques en cada línea ó columna, y la dirección que estas forman con el viento, ó unas con otras relativamente. Así que, hay orden natural ó directo y órden inverso, órden de columnas, de pelotones, de batalla, de convoy, de caza, de marcha, de frente, de retirada, principal y secundario, etc.

ORDENADOR. s. m. Nombre que por el antiguo reglamento del cuerpo administrativo de la armada, se da á los cuatro jefes superiores del mismo. Tambien es el sobrenombre de los seis comisarios que ocupan la clase inferior inmediata à los ordenadores de

departamento.

Ordenador de departamento 6 de apostadero: jese de la contabilidad y representante de la Hacienda de marina en su comprension, con la natural dependencia del director del ramo. Tambien es vocal nato de la Junta económica del departamento. El comisario de la provincia de Puerto-Rico esta considerado como Ordenador de Apostadero.

ORDENANZA. s. f. Nav. En su acepcion

de ley, estatuto ó reglamento, mandado ob-servar, se dice de la general ó generales de

la armada, de la de arsenales, etc., para el gobierno general de aquella ó de alguno de sus ramos en particular.

ORDINARIO. s. m. Com. y Nav. Lo mis-mo que pacotilla, en su segunda acepcion. OREJA. s. f. A. N. La quijada más larga

de la cajera del gaviete de la lancha.

-V. Aleta, en su segunda acepcion. -V. Encepadura.

⊸∇. Puente á la oreja y punta de la oreja.

. Mapa del ancla.

=Pico de loro.

=La parte de madera que se deja á la cabeza de un puntal, para clavarla contra el bao que sostiene con el resto de su frente.

-Cualquiera de las dos abrazaderas de un macho ó de una hembra del timon, que

sirven para asegurar estas piezas.

Orejas de mulo ó de liebre: expresion con rue por semejanza de imágenes se designa la figura que forma a la vista la posicion de las velas de un buque latino de dos palos, cuando navega en popa.—Fr. Oreilles de lièvre, Voiles en ciseau.

ORENGA. s. f. ant. A. N. V. Cuaderna,

en su primera acepcion.

ORFADA. s. m. Pil. y Man. V. Arfada.
ORFAR. v. n. Pil. y Man. V. Arfar.
ÓRGANO. s. m. Art., Nav. y Tuct. Máquina compuesta de la reunion de algunos canones de arcabuz ó de fusil, que se disparaban á un tiempo ó cada uno por separado, segun se queria, y con la cual se defendian en lo antiguo los abordajes. Solian ponerse en las cofas; así los usaban en el siglo xvin los ingleses segun se desprende de la relacion del combate sostenido el 21 de Julio de 1745 entre tres fragatas españolas y dos corsarios ingleses. (Relacion del viaje à la América meridional, por don Jorge Juan y don Antonio Ulloa, tomo IV pag. 431.) «Las cofas de una y otra (las fragalas inglesas) estaban guarnecidas de baterias de órganos, y con la metralla que despedian de estas ha:ian en nuestra jarcia un horrible destrozo.» En época mas reciente la han usado

tambien los piratas, contrahandistas y ne-greros. —Fr. Orgue.

ORGULLO, s. m. Pil. Sarmiento llama or-gullo de mar y orgullo de corriente à la mucha fuerza ó velocidad de estas.

ORIA. s. f. ant. Pesc. Entre los romanos, barco pescador.

ORIENTAL. adj. Ast. Geog. y Pil. Lo que pertenece al oriente.—Fr. Oriental.—Ing. Eastern, Easterly.—It. Orientale.

ORIENTAR. v. a. Man. Disponer el aparejo ó las velas, ó una cualquiera de estas, del modo conveniente para que el viento hiera en ellas por la cara de popa y en el ángulo más ventajoso, segun las circunstancias ó la posicion en que se navega.—Fr. Orienter, Etablir.—Ing. To trim or to set the sails .- It. Orientare.

Pil. Determinar y marcar en un plano la direccion de la meridiana, para conocer la situacion relativa de todas sus partes, con

respecto á los cuatro puntos cardinales.

ORIGINTARSE. V. r. Pil. y Nav. Imponerse de la situación propia y de la de los objetos presentes con relación á los puntos cardinales del horizonte.

ORIENTE, s. m. Ast., Geog. y Pil. La parte por donde nace el sol. Es correlativo à occidente, así como levante lo es á poniente, y se dice tambien orto, aunque mas comunmente en estilo poético. En la marina no se usa sino de la voz este.—Fr. Orient.—Ing. East.—It. Oriente, Levante.

—Respecto a España la parte de costas y mares de la Europa oriental y toda el Asia. ORILLA. s. f. Pil. ó Hid. V. Ribera.

fig. Orillas: los términos del mar en las costas del parage determinado de que se trate. Salir á la orilla: fr. arrojar el mar a las playas ó salir á ellas cualquier efecto ó persona. ORILLEAR. V. n. Pil, y Man. Lo mismo que verilear.

ORINGAR. v. a. Man. Poner orinque à un ancla ó anclote.

orinque. s. m. Man. Cabo de proporcionado grueso que por un extremo se amarra en la cruz del ancla, y por el otro se afirma en la boya. Fr. Orin.—Ing. Buoy rope.

El. Grippia ó gruppia.

Orinque de costa: el que por lo regular tiene cincuenta brazas de largo para fondear sobre las costas ó en parages de mucha profundidad.

Pasar un orinque; fr. guarnirlo al ancla, estando esta en el fondo; operacion que ejecuta el buzo.

ORINQUEAR. Nav. y Man, Probar ó tantear en ciertos casos si un ancla esta agarrada en el fondo, tirando para ello del orinque. -ant. Sostener el ancla por algun tiempo,

y dejarla caer de golpe a fondo.

ORLA, s. f. A. N. El friso cuando lleva al-

guna obra de talla.

ORDIEJAR. v. a. ant. Man. Lo mismo que hormejar.

ORONETA. s. f. Pesc. En las costas de Le-vante dan este nombre à una tela de red de sesenta ó mas brazas de largo, con que pescan la golondrina de mar, ó más comunmente el volador.

OROYA. s. f. Cesta ó cajon de cuero pendiente de dos argollas de hierro, que sirve para pasar gente, ganados y carga de una orilla á otra en varios rios de América. V. Tarabita.

ORRE. s. m. Com. y Nav. Voz que entra en la frase de cargar en orre, que es lo mismo que cargar à granel.

ORTIVA. adj. f. Pil. Dicese de la ampli-tud oriental. V. Amplitud.

ORTO. s. m. Ast. La aparicion, salida ó na-cimiento de cualquier astro por el horizonte. ORTODROMIA. s. f. Pil. Esta palabra de

origen griego y que significa camino recto expresa la linea del rumbo cuando este se hace por un meridiano u otro circulo maximo, que es el camino más corto entre dos puntos situados sobre la superficie de una esfe-ra. V. Navegacion ortodrómica.—Fr. Ortho-

ORTODRÓMICA. adj. f. Pil. Dicese de la navegacion que se hace por un meridiano ó por cualquier círculo máximo. V. Navegacion

ortodrómica.—Fr. Orthodromique.

ORZA. s. f. Pil. y Man. La accion de orzar el buque, y la posicion misma de nave-gar orzado ó ceñido. En el primer sentido ó en cuanto á la accion sola, es lo mismo que orzada.

Orza de deriva: A. N. Tablon ovalado, aunque más estrecho que en el inferior en el extremo superior, por el cual gira vertical-mente sobre un gran perno ó eje clavado en el costado en cada portalon. Sirve para con-tener la deriva dejando caer el de sotavento y lo usan algunas embarcaciones del Norte, particularmente las holandesas.-Fr. Aile ou

semelle.—Ing. Lee-board.—It. Pedana.
Orza de quilla: gran pieza, cuyo objeto es el mismo que el de la orza de deriva. Esta colocada en la bodega al lado de la quilla y encerrada en una caja ó fosa bien calafateada. cuyos mamparos llegan a la cubierta. La sostiene un perno en el extremo superior, zafa-do el cual cala y sale por debajo del panto-que.—Fr. Derive de quille.—Ing. Centerque.=Fr. Derive board, Sliding keel.

Meter de orza: fr. orzar.

Partir de orza: empezar el buque su movimiento de orzar, cuando se le impele a ello; y en otro sentido, lo mismo que partir al puño. V. Puño.

Ir ó venir de orsa: hallarse el buque en el movimiento de orzar, y tambien ir ó venir ciñendo el viento otra enbarcacion que se tiene á la vista.

ORZA-Á-POPA. s. m. Man. Cabo con que se lleva hacia popa el car de la entena, cuando se navega con viento largo ó cuando ha de cambiarse la vela.—Fr. Horse.—Ing. Lateen brace.-It. Orsa.

ORZA-AVANTE, s. m. Man. Lo mismo que orza-novella y que davante.

onzada. s. f. Pil. y Man. La accion y efecto de orzar. La primera se dice tambien orza.—Fr. Oloffée.—Ing. Coming to or up, Luffing.—It, Orzała.

Rebasar de la orzada: fr. pasar adelante de cualquier objeto que estorba la marcha directa del bajel, evitándolo con solo el movimiento de su orzada.

Tenerlo en la orzada, ó bien tenerle la orzada, reparar la orsada: contener con el timon

este movimiento giratorio.

Llegar la orzada à tal rumbo: se dice estando á la capa, para denotar la cantidad de aquel movimiento, y formar juicio de las propiedades más ó ménos ventajosas del bu-que para esta posicion. V. esta misma frase

en guiñada y en proa. Sondar sobre una orsada: verificar esta maniobra sin detener absolutamente la marcha del buque, sino solo orzando hasta que to-

quen las velas.

ORZA-NOVELA Ó NOVELLA. S. f. Man. Nombre que se da en los jabeques al orza-ápopa de trinquete.

—V. Davan ó davante.

ORZA-POPA. s. f. Mon. Lo mismo que от ха-а-рора.

ORZAR. v. a. y n. Pil. y Man. Dar al timon la posicion necesaria para que el buque gire, disminuyendo el angulo que la direccion de su quilla forma con la del viento.

=Girar el buque, llevando su proa desde sotavento para barlovento, ó disminuyendo el angulo que por dicha parte forma la di-reccion de la quilla con la del viento.—Fr. Loffer, Venir au vent.—Ing. To bring up, To luff, To come to the wind, To haul the wind.— It. Orzare.

Orzar tantas cabillas ó tantas cuartas. V. Cabilla y cuarta.
Orzar todo, orzar å la banda, al canto. V.

Banda y canto.

Tact. Orzar á un tiempo: hacer el movimiento de orzada todos los buques de una lí-

nea ó columna en un mismo instante dado.

OSCILACION. s. f. Mec. Movimiento de vaiven ó balance de un cuerpo suspendido como los del péndulo y la aguja. En las máquinas se llama por analogía oscilacion, el movimiento alternativo de los émbolos, de los balancines y de todas las articulaciones que no describen un círculo completo.—Fr. Oscillation.—Ing. Oscillation. — It. Oscillazione.

O.S.O. Pil. Iniciales con que en los escritos marinos y en la rosa náutica se designa el rumbo y viento que se llama oes-sudoeste.

OXI

= Fr. O. S. O.=Ing. W. S. W.=It. P. L. O. 4 S. O. Pil. Iniciales con que en los es critos marinos y en la rosa náutica se indica el rumbo y viento que se denomina oeste cuarta al sudoeste.—Fr. O. § S. O.—Ing. W. b S.—It. P. # L.

OSTA. s. f. Man. Cada uno de los dos cabos que se encapillan en el pico de un cangrejo para la sujecion de este en los balances, tesando uno á cada banda por medio de su aparejo.—Fr. Palan de garde.—Ing. Vang.—

It. Frasconetto o braccio del picco.

=Cuaiquiera de los dos cabos dobles con moton y corona encapillada en la pena de la entena. Sirve en los faluchos para cargar de la entena mayor cuando se arria, y en los místicos y jabeques tiene la misma aplicacion en idéntico caso, respecto a las entenas ma-yor y de trinquete. Cuando se navega en popa, sujeta la entena y hace oficio de braza. Los faluchos llevan osta doble cuando navegan con quechemarina, y los místicos cuyas velas son de esta clase, la llevan siempre doble. En lo antiguo se llamaban amantillos. -Fr. Hoste.-Ing. Lateen brace.-It. Osta.
-Nombre que algunos dan al burro, en su

primera acepcion.

Navegar à cuatro ostas: fr. en los faluchos

es lo mismo que navegar en popa cerrado.

OSTAGA. s. f. Man. Cabo de proporcionado grueso que hace el oficio de un amante de aparejo en las drizas de algunas velas; como las de gavia, etc.=Fr. Itague.=Ing. Tye.= It. Amante.

=fig. Correr la ostaga; fr. V. Dar sebo a la ostaga, en sebo.

OSTAGADURA. s. f. A. N. Sitio donde se hacen firmes las ostagas en la verga.

OSTIAL. s. m. Hid. y Pil. La boca y entrada de un puerto ó canal.

Com. y Pesc. La concha que cria la perla y

el lugar en que se encuentra.

OSTRERA. s. f. Pesc. Especie de depósito hecho á las orillas del mar para criar ostras.

OTARRA. s. f. Pesc. Nasa de mimbres muy fuertes, que se emplea en las costas de Vizcaya y Guipúzcoa para la pesca de la langosta

otoñada. s. f. Pesc. V. Sardinera.
ova. s. f. Especie de alga muy ligera
que se cria en el mar, estanques, pozos y en los rios, que la misma agua arranca y por su ligereza anda nadando sobre ella.

OVOSO, SA. adj. Pil. V. Algoso.
OXIGRATO. s. m. Nav. Mezcla de agua y vinagre en cierta proporcion, la cual sirve para refrescar los cañones en un combate, y tambien para refresco a la gente.—Fr. Oxycrat.=Ing. Oxycrate.

óxido. s. m. Resultado de la combina-cion del oxigeno con un metal. Destruye los metales especialmente el hierro, y se deter-mina por una elevacion de temperatura, por la exposicion al aire libre y sobre todo por la humedad y la reunion con los ácidos. En las máquinas suele preservarse el hierro con una capa de albayalde mezclado con sebo, aunque no hay mejor preservativo sobre todo en una larga inacción, que el movimiento frecuente de las piezas. Fr. Oxyde. Ing. Rust Oxyd. It Ossido.

parellon. s. m. Nav. y Tact. Lo mismo que bandera nacional.—Ing. Colours.

Paga. s. f. Com. y Nav. Cualquier fardo ó los aunque generalmente se aplica á los de alecdor. de algodon.

PACACAL. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas cuya madera fina y sólida sirve para baos, cuadernas, durmientes etc..

PACAGE. s. m. ant. Nav. y Man. Género de lona mas ordinaria que la otra; sirve para juanetes y velas de estay.

PACOTILLA. s. f. Com. y Nav. Lo mismo

-Porcion corta de mercancias que en los buques del comercio embarca por su cuenta, cualquiera de sus individuos de á bordo.

Porcion de mercancias que los marine ros y oficiales de mar podian embarcar de su cuenta, libres de flete, hasta el valor de su salario en aquel viaje. Viene a ser lo mismo que lo que despues se denomino generala para los oficiales de guerra.

PACOTILLERO. adj. Nav. En los buques mercantes el individuo que por su cuenta embarca mercancias con el objeto de traficar en los puertos á donde arriba.

PADRON. s. m. ant. Pil. Padron de nave-

PADUACAM. s. m. ant. Fu. ruaron de navegacion: lo mismo que carta hidrográfica.

PADUACAM. s. m. A. N. Buque malayo
de dos ó tres palos, y de cruz ó latino, segun
su largo. Es de 50 á 80 piés de eslora y de
50 á 100 toneladas de porte. Navega en el
archipiélago de la Sonda y en las cercanías
de las Molucas. Suele llevar cuatro cañoncitos para defenderse de los piratas.—Fr. Pa-douacam; padouhan.—Ing. Padouhan.—It. PaPAGE. s. m. Nav. Page de escoba: el mu-chacho de ocho a catorce años que se embarcaba en los bajeles de guerra para aprender el oficio de marinero, y se ejercitaba en barrer las cubiertas, en union con otros de su edad, y bajo la direccion de un hombre de mar anciano.—Fr. Mousse.—Ing. Roy, Cabin boy .= It. Ragazzo.

—Nombre que, únicamente en el rol, se da á los muchachos de camara de los buques mercantes: á bordo es mas usada la denomi-

nacion muchacho.

PAILEBOT Ó PAILEBOTE. S. m. A. N. Voz tomada de la denominacion inglesa pi lot's boat, que significa bote del prioto ó del práctico, y se apropia entre nosotros á una goleta pequeña sin gavias, muy rasa y fina. Es aparejo muy comun en las islas Bermudas.—Fr. Bateau pilot, Bateau bermudien.—
Ing. Pilot's boot, Bermudve-rigged-boat.—It.
Goletta.

PAIRAR. v. n. Man. V. Pairear.

PAIREAR. v. a. y n. Man. Ponerse ó estar al pairo.—Fr. Etre en trovers.—Ing. To

PAIRO. s. m. Man. Una de las especies de capa que pueden hacerse cuando se navega de bolina con viento bonancible y todo apa-rejo, si se quiere detener el curso del bajel por poco tiempo, para esperar algun buque o por cualquier otro motivo: consiste en bracear las gavias y demas vergas superiores por barlovento, de suerte que beban viento por la cara de proa; arriar un poco las es-cotas mayores y colocar progresivamente la caña del timon a sotavento: la maniobra se expresa con la frase de hacer y ponerse al pairo.

PATTAN. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipi-

PAITAM. s. m. Hist. nat. Arnoi de l'ilipinas, cuya madera tiene las mismas aplicaciones y cualidades que la del pacacal.

PAJA. s. f. A. N. Cabilla larga ó perno de hierro de quita y pon, que se pasa por los agujeros taladrados a propósito en el extremo superior ó cabeza de las bitas, para que no se desencapille el cable amarrado en ellas.—Ing. Bitt bolt.

-Perno de hierro que se introduce verticalmente por un barreno hecho á propósito en la cabeza del timon para sujetar su

Man. El eje de hierro sobre que gira el

carretel de hacer meoliar.

Pil. Paja de oro: especie de conchuela que se encuentra en el fondo en algunos parages

del mar, y parece paja lucida y cortada.

PAJARIL. s. m. Mon. Cabo con que se sujeta hácia abajo el puño de la amura de una vela, singularmente la del trinquete, cuando se va a viento largo de ocho y nueve cuartas.—Ing. Passaree.—It. Bardago.

=La posicion misma que resulta nave-gando en esta forma; lo que se expresa con la frase de hacer pajaril, ó ir ó navegar al pa-jaril, y se verifica llevando el puño de la amura del trinquete entre el pescante de di-

cha amura y la serviola.

PÁSARO. s. m. Hist. nat. Péjaro bobo. (Sula fusca.) Ave de pié y medio de largo, de lomo negro y pecho y vientre blancos, y cuya mandibula superior es movible: se encuentra en muchas partes especialmente en las Antillas; se alimenta de pescado y pone los huevos sobre las peñas. Se les llama bobos a estos pajaros porque se dejan coger facil-

mente.—Ing. Boohy.

Péjaro niño. (Aptenodytes.) Ave de unos tres
á cuatro piés de largo, que carece de plumas
y solo está cubierta de plumon espeso. Tiene
el lomo, los piés y la cabeza negros, el vientre blanco y el pecho ceniciento. Las alas son semejantes a unas aletas y le sirven para nadar agilmente; pero no para volar. En tierra andan muy erguidas y marchan en illa en número de treinta o cuarenta, por lo que a cierta distancia parecen gente. Habitan en hoyos que hacen en tierra, en grandes pueblos de aves marinas de todas clases, colo-cándose siempre entre cuatro nidos de paja-ros carneros. Se les encuentra en altas latitudes meridionales y hay buques que van expresamente a cogerlos para aprovechar su grasa.—Fr. Pingouin.—Ing. Penguin.

PAJO. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas,

del cual se hacen embarcaciones menores de

una sola pieza.

PAR. s. m. A. N. Escotillon circular del

kayak ó pequeña embarcacion de Groenlam-

dia, y en donde se mete el remero hasta la mitad de su cuerpo.

PALA. s. f. A. N. y Man. La parte mas ancha y chata ó poco gruesa del remo, que se halla en el extremo opuesto al guion, y es la que se introduce y anova en el agua, cuanla que se introduce y apoya en el agua, cuan-do se boga ó se cia.—Fr. Pelle, Pale.—Ing. Blade .- It. Pala.

Pala postiza: pedazo de tabla que se clava ó hace firme en el extremo de un remo, para

aumentar la anchura de su pala, y coger de este modo mayor columna de agua.

Pala del timon: la reunion de tablones ó piezas que unidas entre sí y á la madre del timon forman la parte plana de éste, ó sea, en general, lo mas ancho del timon .- Fr.

Chanfrain ou safran du gouvernail.—Ing. Lo-wer end of the rudder.—It. Spalla del timone. Pala del tajamar: el madero exterior que se coloca en el tajamar para dar mas resisten-

cia á la proa; esto es, el que rompe las aguas cuando la embarcacion camina para avante. Pala de lastre: la de construccion particular

y a propósito, que sirve para manejar el las-tre de zahorra.

PALABRA. s. f. Nav. El jalertal de los centinelas de à bordo.—Fr. /Bon quart!—Ing.

JAll's well.—It. Bona guardia.

Correr o pasar la palabra: fr. darse y responderse multamente el alerta dichos centicolas en differente de la lerta dichos centre inelas, en el órden y del modo establecidos por la ordenanza.

PALADA. s. f. Nav. y Man. La accion de meter en el agua la pala del remo y halar de este al bogar; ó cada golpe que se da al agua con la pala del remo. Fr. Palade. Ing.

—La porcion misma de agua que una vez puede coger la pala del remo.—Fr. Pellée. —La accion de meter en el agua las pale-

tas de las ruedas cuando funciona la maquina de un vapor.

Espacio que adelanta una embarcacion entre cada dos golpes de remo. En las gale-ras se regulaba la marcha por el número de paladas que daban en un minuto, que eran 26 si iba bien armada de remeros. Cada pa-lada equivalía a unos 27 pies ó unas siste veces la distancia de remo a remo: 24 paladas por minuto producian casi 6 millas y media por hora.

PALABIENTA. s. f. Nav. y Man. El conjunto de remos de cualquiera embarcacion que los usa: así la frase comun de armar la palamenta es la misma que la de armar los remos.—Fr. Palamente.—It. Pallamenta.

Navegar con la palamenta: navegar al remo. Navegar con la palamenta armada: llevar los remos armados y casi horizontales y perpendiculares al costado, cuando se navega, sujetandolos al efecto dentro del buque por

Estar debajo de la palamenta: se decia antiguamente en las galeras, del buque chico que cualquiera de estas cogia debajo de la palamenta, segun era costumbre, para que no pudiese escapar. Figuradamente se da a esta frase el significado de ester al mando de otro.

PALANCA. s. f. Man. Toda pieza ó barra

recta ó curva que puede girar ó moverse al-rededor de un punto fijo, llamado punto de apoyo; así puede considerarse aplicable á cuantos agentes materiales contribuyen á bordo a cualquier movimiento; porque el timon, la quilla misma del buque ó su longi-tud, las vergas, los palos, la motonería etc. todo es una verdadera palanca.

Nav. y Man. Palo largo con un extremo herrado y el otro terminado en una muletilla ó redondel que sirve para fincar: el extremo herrado se apoya en el fondo y sobre la muletilla ó redondel se hace fuerza con el hombro.

=ant. Cabo grueso que pasa por un mo-ton que esta en el puño de la vela, y por otro cosido en el tercio de la verga, y sirve para

Palanca de uña: especie de alzaprima para mover gruesas piezas de madera, con un hierro de punta de gancho ó como medio an-zuelo que tiene engastado en uno de sus extremos.—Fr. Levier à croc, Renard.—Ing. Cla-wed handspike.—It. Uncino.

PALANCUELA. s. f. Pil. Lo mismo que

palanquilla.

PALANCUELO. s. m. A. N. Pieza de madera de mucha longitud y fuerza, que sirve de palanca de primera especie para poner en movimiento la basada, cuando se bota un buque al agua. Suelen ser dos piezas en cuyos extremos se adaptan unos aparejos para halar por ellos y favorecer el esfuerzo de la gente empleada en la faena.

PALANDRE. s.m. A. N. Nombre que en el siglo xvii se daba à la embarcacion llamada Xelandria en la Edad media.-Fr. Palan-

drie.-It. Palandra.

PALANGRE. s. m. Pesc. Cordel de cañamo de tres, cuatro ó cinco líneas de grueso, y de bastante largo, del cual penden a trechos unos rainales con anzuelos en sus extremos. Calase este arte principalmente en parages donde hay mucho fondo y no puede usarse de las redes.—Fr. Palancre, Palangre.

-Nasa armada con varios cordeles y an-

zuelos.

PALANGRERQ. s. m. Pesc. El pescador de palangre.

-El barco que se emplea para esta pes-ca, y que por lo regular es un falucho ó bar-ca chica.

PALANGRÓ. s. m. Pesc. En el dialecto de los pescadores de Levante esta voz es dimiuutivo de palangre, por la pequeñez de los anzuelos con que se arma para pescar a la inmediacion de las orillas. V. Diablet. PALANQUETA. s. f. Art. Barra de hierro

ochavada y de proporcionado grueso y lar-go, que por uno y otro extremo remata en una base circular del diametro del anima de la pieza de artillería con que ha de dispararse en lugar de bala; sirve para cortar y destro-zar mas facilmente los aparejos y palos del buque enemigo, cuando se le bate a muy poca distancia. Esta palanqueta es la llamada in-glesa, y de ella se usa exclusivamente. Hubo anteriormente otras dos clases de palanquetas, a saber: la española que consistia en una masa compuesta de dos balas colocadas en los extremos de una barra cuadrada de hierro; y la francesa que se diferenciaba en tener dos medias balas en los extremos en lugar de balas enteras.—Fr. Boulet ramé.—Ing. Double headed shot, Bar shot.—It. Palla incatenata.

PALAMQUILLA. s. f. Pil. Llamase palanuilla de reclificacion: la especie de tornillo sin fin que suelen tener algunos instrumentos de reflexion detrás del espejo chico, para rectificar su paralelismo con el grande.

PALAMQUIN. s. m. Man. El cabo doble, ó llamese aparejo, que sirve para cargar los puños de las dos velas mayores; esto es, la mayor y el trinquete. Es digamoslo así, como el chafaldete en las gavias.—Fr. Carque-point.
—Ing. Clue-garnet.—It. Contra-scotta.

-Cabo con que se lleva la amura del foque a su lugar, y sirve de sosten ó viento al

botalon.

-Aparejuelo que se da a los amantes de rizos para cobrarlos con mas facilidad. V. Amante de rizos.

-Aparejuelo hecho firme en el extremo interior del amante de una porta, por cuyo medio se aumenta la fuerza de este al izarla

o levantarla. V. Amante de porta.

=Nombre que toma el guardin, cuando la caña del timon no se maneja con rueda.

-Nombre que antiguamente se daba al briol del medio.

Palanquin de amurada: Art. Cada uno de los dos aparejuelos, que enganchando el cuadernal en una argolla del costado y el moton en un cancamo, que para el efecto tiene cerca de la contera cada gualdera de la cureña, sirve para sujetar la artillería y para meterla en hateria cuando es preciso.=

Palan de coté.—Ing. Gun tackle.—It. Paranco di banda.

Palanquin de retenida: el aparejo de cuadernal y moton con que se mete el canon para dentro, y se sujeta la cureña por el eje trasero á una argolla de la cubierta en la crujía, mientras la pieza se conserva en esta disposicion y cuando se vuelve á poner en batería, para que no vaya de golpe.—Fr. Palan de retraite.—Ing. Train tackle.—It. Paranco di rinculata.

Palanquin de rabiza: aparejuelo cuyo mo-ton tiene una rabiza en lugar de gancho, para coserlo ó afirmarlo donde este no pue-

da obrar ó enganchar.

-ant. Hacer palanquin: fr. Suspender la relinga del pujamen de la vela mayor cuanto gente pase por debajo, cuando se va á viento largo.

PALAZON. s. f. Nav. El conjunto de piezas que sirven para formar la arboladura del buque.—Fr. Mature.

=ant. Lo mismo que palamenta.

=ant. El conjunto de los palos ó mástiles

en los navíos, esto es, en las naves.

PALEADOR. s. m. Vap. Individuo destinado á remover el carbon dentro de las carboneras, y llevarlo á la puerta del horno mientras continúa el consumo.=Fr. Soutier.= Ing. Coal man, Coal trimmer. - It. Carbonajo.

PALEAGB. s. m. Com., Nav. y Man. La accion de descargar un bajel, removiendo y

sacando con palas y espuertas el grano, sal ú otra cosa semejante de que esta cargado.

Fr. Pakage. — Ing. Shovelling.

PALETA. s. f. Vap. Plancha rectangular de madera, generalmente de encina ú olmo, y de una, dos ó tres piezas: se coloca con otras varías en el extremo de cada dos radios de una armazon cilíndrica de hierro dispuesta à los costados de los vapores de ruedas. Se fija cada una de las paletas a los radios por unas gafas ó especie de pernos capuchinos pudiendo separarlas cuando convenga. Algunas paletas están colocadas con dos planchas, una a la espalda que recibe el diente ó espiga del radio y otra de frente donde ostan las tuercas con el objeto de que las paletas no se debiliten con los tornillos. r. Aube.—Ing. Paddle.—It. Ala, Palla.

Arrizar las paletas. V. Arrizar en su última

acepcion.

Quitar las paletas: operacion larga y peligrosa, sobre todo con mar gruesa, y que se efectúa destornillando los pernos que suje-tan las paletas á los rayos de las ruedas.— Fr. Désauber.

Paleta de forrar: tabla con mango y de for-

ma de pala cóncava, que sirve para forrar cabos, reemplazando á veces á la maceta.—
Fr. Minahouet.—Ing. Serving board.—It. Paletta da fasciore.

PALETAZOS. s. m. pl. Vap. Los golpes que dan en el agua las paletas de las ruedas cuando funciona la máquina de un vapor.

PALETEAR. v. a. Nav. y Man. Bogar

mal, meter y sacar en el agua la pala del remo, sin adelantar nada, por no hacer esfuerzo para halar de este.

Vap. Golpear el agua con las paletas de las

ruedas; estando el vapor varado ó en cualquiera otra disposicion que le impida ar-

rancar.

PALETEO. s. m. Nav. y Man. El acto de

paletear o hogar mal.

PALINURO. s. m. Nav. El piloto de Eneas. Cuenta la fabula que cayó al mar juntamente con su gobernalle y que despues de nadar tres dias arribó a las costas de Italia, cuyos habitantes le dieron muerte, arrojando su cuerpo al mar: fueron castigados con una peste horrible que cesó cuando segun la respuesta del oraculo, le hicieron los honores fúnebres. Se dijo tambien alegóricamente de un buen piloto.

PALMA. s. f. A. N. y Nav. La pala del

remo y aun todo él.

Embarcacion usada en las Indias orientales. Es de proa rasa y lanzada, popa alta y con una chupeta; lleva un palo mayor en el tercio de su eslora a partir de proa, y otro mas chico a popa, en los cuales larga volas cuadras. Los maratas tenian embarcaciones de esta clase armadas en guerra.

Fr. Palme.
Palma real. Hist. nat. (Oreodoxa regia). Palmera de la América intertropical: tiene à veces mas de 100 piés de altura; su tronco es cilíndrico y recto, y termina en una aguja muy aguda, de cuyo pié se desprenden las pencas ú hojas; crece en terreno firme y por ser árbol notable puede servir de marca. Se llama tambien yaguarama o chaguarama.

PALMEAR. v. a. A. N. Medir los miem-

bros de un buque.

=Man. Trasladar una embarcacion de un punto a otro, haciendo fuerza ó tirando con las manos, aseguradas para ello alternativa-mente en objetos fijos inmediatos, ya sean las bordas ó costados de otros buques fondeados ó amarrados, ya las piedras de un muelle, ó ya cabos cualesquiera sujetos por sus extremos. Usase comunmente como reciproco.

PALMEARSE. v. r. Man. Subir o trasladarse por alto de un paraje á otro, agarrado solamente de un cabo, y valiéndose para ello

del movimiento alternado de piés y manos. =fig. Navegar muy cerca de tierra; lo que se expresa cou la frase de palmearse por la costa, y equivale á la de arranchar tierra y prolongar la costa.

=V. Palmear, en su segunda acepcion. Palmearse con alguno: burlarse disimulada-

mente de él.

PALMEJAR. s. m. A. N. Madero mas grueso que el forro interior de ligazones, el cual con otros iguales ó semejantes se coloca y afirma de popa á proa en la hodega sobre la union de las varengas y genoles con sus respectivas ligazones superiores formando la continuación de ellos dos filas ó hiladas

por cada banda.—Fr. Serre ou vaigre d'empâture.—Ing. Thick stuff, Thick stroke.

Palmejar de la canal ó primer palmejar:
las hiladas, que se establecen á cada handa debajo de los durmientes y cerca de la sobrequilla con el único intermedio á esta del ancho que tiene la canal del agua.-Fr. Vaigre du parclos.-Ing. Limber strake.

PALEED. s. m. ant. Com. y Nav. La medida y la accion de medir por palmos cúbicos los tercios que se embarcaban para In-

-Titulo del derecho que cobraba la Real Hacienda por esta medida.—Fr. Empanage.

=Ing. Span-mensure. =Zumba ó burla disimulada sin que lo

note el paciente.

PALMO. s. m. Nav. y A. N. Medida particular que se usa en los arsenales para averiguar el grueso de las perchas que en ellos se reciben, respecto a que segun sea dicha dimension, así toma el valor el codo tirado ó lineal de largo de las mismas piezas. Consiste pues esta medida en la longitud del diámetro de un circulo que tuviese un palmo ó nueve pulgadas de circunferencia, y consta por tanto de dos pulgadas y siete octavas partes de otra próximamente. De este modo, midiendo la pieza por el diametro de su grueso, se obtiene facilmente el de toda su cir-cunferencia, ahorrandose la operacion de limpiarla préviamente del samago etc.

il. El comun que en parages de poco fondo y especialmenie en los rios y sus barras usan los practicos para medir la profundidad del agua. En la costa de Levante emplean el

palmo valenciano.

Vale mas palmo de vela que remo de galera:

ref. V. Vela.

PALO. s. m. A. N., Nav. y Man. Cada uno de los principales y de dimensiones propor-cionadas, que se colocan en una embarcacion más ó ménos perpendicularmente y en el plano vertical que pasa por su quilla, incluso no

obstante el que con gran inclinacion a esta, sale de la proa para afuera, y a los cuales se agregan despues los masteleros, sirviendo todos para tener suspendidas las vergas y velas, y tomando cada uno la denominación ó titulo propio del lugar que ocupa; que son las de palo mayor, trinquete, mesana y bauprés. En los navios y fragatas se componen de varias piezas, por no haber ordinariamente arboles cuyo tronco sea suficiente para sacarlos enterizos; pero los de corbetas chi-cas, bergantines y demas embarcaciones me-nores se construyen de una sola pieza, procurandose que no tenga nudos ni falta alguna, sino que sea recta, igual y de buena fibra. Tambien hay algunas embarcaciones cuyos palos son tubos de hierro construidos a semejanza de las chimeneas de los vapores.-=Fr. Bas mat.=Ing. Lower mast.-It. Albero maggiore.

Palo trinquete: el palo poco más ó ménos Pato trinquete: el pato poco mas o menos perpendicular á la cubierta, y que descansando en la sobrequilla, se coloca en las inmediaciones de la proa. Tomando el todo por la parte se entiende por palo trinquete el conjunto del palo y de los masteleros que lleva encima.—Fr. Mát de misaine.—Ing. Foremast.

=II. Albero di trinchetto.

Palo mayor: el que próximamente del mis-mo modo que el trinquete se pone en la mitad de la eslora poco más ó ménos; y respecto al cual y a sus masteleros se puede hacer una advertencia igual a la que se hizo al hablar sobre el palo trinquete. Fr. Grand

hablar sobre el palo trinquete.—rr. Grana mdt.—Ing. Main mast.—It. Albero maestro.
Palo mesana: el que está mas cercano á la popa, y que por lo regular en los buques grandes, no descansa en la sobrequilla sino en el sollado, sujeto por la carlinga, que al efecto se forma en dicho sitio. Lo mismo que con los otros dos palos sucede con el mesana, en cuanto al llamar palo al conjunto de él y de sus masteleros.—Fr. Mát d'artimon, Mát de lape-cul.-Ing. Mizen mast.-It. Albero di

Palo bauprés: el que sale de la proa hácia fuera del barco, con mas o menos inclinacion al horizonte. El mismo nombre se le aplica solo como en union de sus botalones.—Fr. Mát de beauprés.—Ing. Bowsprit.—It. Albero de bompressö.

Palo: nombre que en el arsenal de la Car-

raca se da a las perchas de pino de la tierra.

Palos mayores ó palos machos: los troncos principales de la arboladura sin masteleros. =Fr. Bas mats.=Ing. Lower masts.=It. Alberi maggiori.

Palo de figura: toda pieza de madera que no

es recta.

Palo macho, enterizo ó tiple: el que consta de una sola pieza; mas los constructores entienden particularmente por tiple el que suple el largo del mastelero de gavia y juanete, bien sea por su longitud sola, ó con el ayuste de otro que se le aumente, como lo gastan las polacras, bombardas y otros buques.—Fr.
Mát à pible, Mát à fuseau.—Ing. Pole mast.—
—It. Albero di un fusto.

Palo rabisaco ó rabiseco: V. estos adjetivos. Palo de tarquina: en las balandras es un palito de quita y pon que suele ponerse à popa, para largar, una vela tarquina, que sirve de baticulo, con vientos largos y en popa. En algunos botes se suele usar un palito y vela semejantes.

Palo de bandera: lo mismo que asta de ban-

dera.

Pulo de toldo: pieza redonda de madera, bronce, ó hierro bien pulimentado, de porcionado grueso y largo, con una cajera porcionado grueso y largo, con una cajera con su roldana cerca de su extremo superior: sirve para poner y tesar el toldo en botes, lanchas, falúas etc., colocando uno a proa y

otro à popà.

Palo de marca: lo mismo que balisa.

Arbolar un palo. fr. V. Arbolar, en sus acepciones primera y tercera.

Abatir un palo: quitarle las sujeciones que lo mantienen arbolado, y tenderlo sobre la cubierta o bancadas y el coronamiento de mantienen arbolado. popa. Es maniobra que solo puede hacerse y

se hace en embarcaciones menores.

Meter un palo: colocárlo en su lugar con la machina en el arsenal ó á bordo con el aba-

nico ó con la cabria de arbolar.

Vestir o desnudar un palo: V. estos verbos. Navegar sobre el palo: en buques latinos es ir de la mala vuelta; esto es, llevar la vela sobre el palo.

Trabajar por los palos: lo mismo que traba-jar por la arboladura. V. esta voz. Poder o no con los palos: lo mismo que poder o no con la arboladura, con el aparejo etc. V. esta última voz. Aventarie un palo: V. Aventar, en su tercera

activition.

Reddir un palo: V. Rendir, en su primera acepción.
Echar deajo un palo: lo mismo que desar-

Capear a pulo seco. V. Capear:
Correr à pulo seco: correr sui vela alguna.
V. Correr, en su primera acepcion.
Cortar o bicar un pulo o los pulos. V. Picor;
en su primera acepcion.

Dar pulo à acepcion.

Dar palo á una embarcacion: alcanzaria y dejaria por la popa. Fr. Buttre un battment. Cada palo aguante su vela: refran con title se significa que cada uno desempeñe su encargo, por grave que sea, sin querer echarlo a hombros agenos.

PALOMA. s. f. A. N. y Man. El medio ó crua una verga entre los galápagos, donde se fijan los cuadernales ó motores de

Sobrenombre que toma cualquiera de dichos motones ó cuadernales; y en algunos buques la gaza donde se engancha la es-

taga.

Palomas: pl. Lo mismo que cabrillas.

PALOMADURA. s. f. Man. Empaloma-

PALOMAR. s. m. Man. Hilo de velss. PALOMETA. s. f. A. N. Chapeta o dodo de hierro taladrado en el centro y embutido exteriormente sobre barreno donde hace esfuerzos, juega ó gira algun perno ó eje; como en la picota de la bomba española, en el apoyo de los cigueñales de la inglesa, en los guindastes etc.

PALOBETLLAS. s. f. pl. Pil. Lo mismo que cabrillas.

PALLET. s. m. Pesc. Pedazo de cuerda de esparto crudo, del grueso de la muñeca, que consta de veinte cordones: su largo no excelde de seis palmos, y sirve para el arte de pareja en lugar de plomos, colocando uno de custro en cuatro palmos.

PALLETE. s. m. Man. Tejido que se hace

á bordo, de meollar ó de cordones de cabo. Lo hay liso y afelpado, y sirve pare forro ó defensa de varias cosas, como por ejemplo de los cantos de las cofas, de los pujamenes de las velas principales y de otros sitios es-puestos al roce.—Fr. Sangle, Paillet, Natte.— Ing. Mat, Paunch. = It. Pagliello, Coorino. Natta

Pallete à sabl :: especie de pallète, que se teje pasando un cabito llamado madre por entre varios cordones paralelos, y akocandola a golpes con una pieza de madera semejante a la hoja de un sable.

PANEAN-MANCHUA. s. m. A. N. Em-barcación de canalete usada en la costa de Malabar y destinada generalmente at tras-porte de pasageros en los rios y lagos. Tieporte de pasageros en 105 rios y 1250. La de sus piezas unidas por medio de pernos de hierro, y és de tan poco peso que los bogadores suelen liévaria á brazo en aligunos bancos. Estas embarcaciones, cuya estora de la companya de la llega en algunas à 70 piès, son notables por su finura, por lo que se les llameba serpientes o barcas-serpientes. Su andar es ordinariamente de 8 millas por hors. —Fr. Pambus

PARTEL 5: th. A: N: EmBarcucion de remos usada en la Edad media. Hubo dos

clases diferentes: el del siglo 1x, pamphilon, usado en el imperio griego, tenia dos órde-nes de remos, era como el drómon aunque de mayor tamano; y el que se usó en todas las naciones del Mediterraneo durante los siglos xIII, xiv y xv que se asemejaba a las galeras, si bien era mas pequeño, teniendo como estas una sola cubierta y por tanto un solo órden de remos: a veces se confunde con la sactia de cuva importancia era: tenia por lo regular dos mastiles y sus velas eran probablemente latinas. Se ignora el número de remos que correspondia al pamfil, así como el tamaño de la embarcacion, aunque bay noticia de uno de ellos cuya eslora ara de 80 pies.—Fr. Pamphyle.

PARTPA. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas cuya madera se emplea en la cajonería y

tablas de forro en los buques.

PAMPERO. s. m. Pil. Nombre que en las costas orientales de la América meridional se dá al viento ó temporal del sur y sudoeste, porque viene por encima de las grandes lla-nuras que alli llaman pampas.

Hist. nat. (Thalassidroma procelaria.) Pajarillo negro, que en todos los mares y a gran distancia de tierra suele presentarse en los malos tiempos ó al anochecer revoloteando incesantemente y corriendo al parecer por encima de la espuma de las olas sin posarse aunca. Vuela con rapidez y su presencia es indicio de próximo semporal. Fr. Petrel.

PAN. s. m. Pil. Nombre que se da en va rias partes de América, especialmente en la isla de Cuba, a una gran montaña, cuya cima no es horizontal ni quebrada, sino que forma una ligera curva seguida.

Pan de azucar: montecille ó picacho que en la tierra ó costa forma la figura de un pi-lon de azúcar.—Fr. Pain de sucre.—Ing. Sugar loaf.

Pan nautico: la galleta.

Pan de dieta: la galleta de dieta.

PANA. s. f. A. N. y Nav. Cada una de las tablas levadizas que forman el plano ó piso de una embarcación menor.—Fr. Semelle.—

=Ing. Flooring board.

Pesc. Boya formada de algunos pedazos de corcho, de figura y tamaño conveniente, segun la pesquera en que haya de emplearse. Tambien suele entenderse por la union de dos ó tres sogas de esparto, como asimismo por una nasa con las adiciones que necesita para pescar, inclusa la boya ó barrilete que sirve de marca ó señal.

Pana imbornalera de varenga ó pana de re-gistro: pedazo corto de tablon levadizo que en algunas construcciones forma parte del forro interior del plan de un buque, sobre cada imbornal de varenga, para registrar este y limpiarlo de basura, cuando sea necesario .- Fr. Parclose .- Ing. Limber board .- It. Bussola.

PANADERA. s. f. Nav. Sobrenombre que dan los marineros á la lancha de á bordo, cuando se emplea en llevar y traer de la plaza á los rancheros y mayordomos, por las mañanas, con lo que han comprado para comer de fresco.

PANCA. s. f A. N. Canoa de una sola pieza, que se usa en Filipinas y boga remos ó cana-letes; tiene de 45 a 24 piés de largo y lleva un toldo firme hecho de caña y bejuco.

PANCO. s. m. A. N. Embarcacion semejante à la llamada panga ó pango que sirve en Filipinas para hacer el corso contra los moros ó infieles.

-Canoa grande usada en Filipinas é islas inmediatas por los mismos piratas moros ó más bien malayos, la cual se maneja con ca-

naletes y algunas velas de estera.

PANDILLA. s. f. Pesc. Nombre que se da i la balanza, cuando sirve para pescar en los rios.

PANEAR. v. n. Pesc. Fluctuar con el movimiento de las aguas una red que calada en ellas, y pendiente de sus corchos en la su-perficie, no tiene en la relinga ú orilla inferior plomos que la mantengau tirante ó más sujeta verticalmente.

PANEL, s. m. A. N. Falca.

Mesa para dibujo. Es un tablero construido con las precauciones necesarias para que no tome ruelta, y montado en banqui-llos volantes de altura proporcionada al que ha de usarlo.—Fr. Table à dessiner,—Ing. Drawing table.

PANERA. s. f. Nav. Especie de tineta de duelas, ovalada, provista de dos medias tapas, que se levantan por los extremos, y con una gran asa de hierro ó laton en el centro. Sirve para guardar la racion de galleta correspondiente a un rancho de tropa o de marineria .- Fr. Corbillon .- Ing. Bread-barge .-It. Porta-biscotto.

PAMESO. s. m. ant. Nav. Lo mismo que

notxer en cors

-En la Edad media se daba este nombre en las naves mercantes de Aragon, al con-tramaestre ó sea el segundo de la embarca-cion. En las naves de Castilla era lo mismo que nauclero ó nocher

PANETA. s. f. A. N. y Nav. Cada una de las tablitas levadizas que por la lipea del centro ó medio que va de popa á proa en los botes grandes ó falúas, se endentan ó encajan de un hanco a otro para que la gente pase sobre ellas con toda seguridad.—Fr. Coursive, Semelle.—Ing. Gang board.

=Lo mismo que paña en su primera acep-

cion.

PANGA. s. f. A. N. Pango. PANGA. s. m. Hist. nat. Arbol de Filipinas cuya madera blanca y ligera, se emplea en balsas, cajones y tablas de forro de las embarcaciones.

PANGO. s. m. A. N. Embarcacion de Filipinas y de la China, especie de canoa realipinas y de la China, especie de canoa realizada, de más manga en el realce que en el costillaje. Es mayor que el pontin, y algunas suelen usar de batangas, y con vientes favorables llevan velas de estera en tres palos repartidos de popa a proa. En calma naveran con remos de nala nostiga.

gan con remos de pala postiza.

PANSWAY. s. m. A. N. Barca de trasporte usada en el Gánges. Es plana y de muchos llenos y su eslora varía de 55 a 60 piés; su velámen as muy irragular. su velámen es muy irregular; lieva los tablones de forro unidos por medio de grapas, y en su cubierta suelen colocar varias car-

rozas.—Fr. é Ing. Pansway.

PANTALAN. s. m. A. H. Nombre que se da en Filipinas á una avanzadilla ó muelle de madera ó cañas.

PANTALLA. s. f. Nav. Lo mismo que guardahumo.

PANTASANA. s. f. Pesc. Una de las redes de sexta clase, y lo mismo que saltada. V. Red, en su segunda acepcion, y Tir. PARTENA. s. f. Pesc. Especie de red

para coger anguilas.

PANTOGAR. v. a. Man. Apantocar. PANTOMINA. s. f. Nav. Maquina armada en una batea, que en el arsenal de Cadiz sirve para sacar el fango de los antediques.

PANTOQUE. s. m. A. N., y Nav. La parte exterior del fondo de una embarcacion desde la quilla hasta el principio de los llenos ó redondos; ó lo que es lo mismo, hasta cabeza de planes.—Fr. Petit fond, Plat-fond. —Ing. Bilize, Floor, Flat.—It. Piatto fondo. Enseñar el pantoque: fr. Tumbar el buque ó

cabecear tanto, que se descubre el pantoque, a veces en el segundo caso hasta verse una gran parte de la quilla desde otra embarca-cion que vaya por la proa. PANTUPLO. s. m. Nav. Se dice que un bar-

co es mayor que el navio Pantuflo, cuando es grande y se quiere ponderar su mucho porte ò ironicamente si se trata de una embarcacion pequeña; haciendo referencia en ambos casos á la historia de un fabuloso navío, cuvas dimensiones eran tan colosales, que se

tardaba tres dias en llegar desde la cubierta hasta la cofa.

PANURA. s. f. A. N. Especie de galecta china.=Fr. Panoure.

PAÑO. s. m. Man. Cada una de las partes ó anchos del tejido de lona, loneta, vitre ó lanilla, que unidas ó cosidas por sus orillas, forman una vela, un toldo, una bande-ra, etc.—Fr. Laize.—Ing. Cloth.—It. Ferzo.

Las velas que lleva la nave: así cuando lleva pocas, se dice que va con poco paño.

Fr. Toile.—Ing. Canvas.—It. Tela.

El conjunto mismo de tela de toda ve-

la: v. gr. el contramaestre suele decir á un marinero al maniobrar con cualquiera de ellas: coje paño, esto es; que agarre y pliegue, abarque ó junte tela.

Paño de brusca: el cortado al sesgo para formar algun alunamiento ó cola de pato.— Fr. Laise en biais.—Ing. Goring cloth.—It. Ferzo a sbieco.

Paño cuadrado: el que tiene sus cabezas cortadas a escuadra. Fr. Laize à droit fil, Laize sans coupe. Ing. Square cloth. It. Fer-

Paño de cuchillo: cada uno de los que for-man el cuchillo de una vela.—Fr. Loize en pointe ou de pointe. = Ing. Leech cloth. = It. Punta di ferzo.

Paño del gratil: cualquiera de los que entran en el gratil de una vela.—Fr. Laize de tétiere ou d'envergure.—Ing. Head cloth.—It. Ferzo d'inferitura.

Paño del pujamen: cualquiera de los que componen el pujamen de una vela.—Fr. Laise de bordure.-Ing. Foot cloth.-It. Ferso della distesa.

Paño de frisa ó de frisar: el ordinario ó bayeta de que se hace uso para frisar las portas.

Paños de encerado: lo mismo que encerado. Sobrar paño: fr. Permitir sobradamente la direccion del viento el montar ó rebasar un cabo; llegar á un punto determinado, etc.

con solo la bordada que se lleva.

Ceñir ó navegar á toca paño: ceñir tanto el viento, ó navegar tan orzado, que toquen ó quieran flamear los paños de barlovento de las velas.

Cerrar paño: acortar de vela; y tambien aferrar alguna ó algunas de ellas.
—ant. Meter paño: añadir velas para que

el navío camine ó ande mas.

A todo paño. mod. adv. Lo mismo que d todo trapo.

PAÑOL. s. m. A. N. y Nov. Cualquiera de los compartimientos ó divisiones que se hacen á proa y á popa en la bodega y sollado de un buque para resguardo de los per-

trechos y provisiones; y toma cada uno la denominacion correspondiente al genero que contiene, ó al oficial de mar ó sugeto a cuyo cargo está; como pañol del pan; de polvora; de velas; de jarcia; del contramaestre; del condestable, etc. En general suele à todos darseles asimismo el nombradamento. les asimismo el nombre de camarote.=Fr. Sou-

les asimismo el nombre de camarote.—Fr. Soute.—Ing. Room.—It. Depósito, Fosso.

Pañol del farol de pólvora: lo mismo que
caja del farol del pañol de pólvora.

PAÑOLERO. s. m. Nav. Marinero ó soldado encargado de la colocacion y custodia
de los pertrechos en los pañoles.—Fr. Gardien.—Ing. Yeoman.—It. Penese.

Pañolero del condestable ó de Santa Bárbara:
el individuo que arregle y enetodia la pólyo-

el individuo que arregla y custodia la pólvo-ra, pertrechos y otros efectos del condesta-ble. Antes solia ser un soldado artillero. Fr. Gardien des rechanges du maitre canonnier. =Ing. Gunner's yeoman.-It. Penese del capo

Pañolero del contramaestre ó de proa: el marinero que cuida de los pertrechos del contramaestre. Fr. Gardien de la fosse aux lions. =Ing. Boatswain's yeoman.=It. Penese del nostromo.

PAÑUELO. s. m. Nav. y Man. Dicese figuradamente de una vela chica; y tambien de la poca cantidad de vela que se asoma al viento en ciertos casos, ó cuando es en extremo fuerte.

PAPAPIGO. s. m. ant. Mon. Lo mismo que papahigo.

PAPARIGO. s. m. Man. Cualquiera de las velas mayores, esto es, la mayor y el trinquete, cuando se navega con ellas solas. =Fr. Pafi.—Ing. Course.

Navegar en los papahigos ó en papahigos: fr. Llevar solo las dos velas mayores, por no permitir otras la mucha fuerza del viento.—
Ing. To sail under the courses.

PAPEL. s. m. A. N. Papel de forro ó papel carton: el de estraza muy doble, y de mayores dimensiones que el comun, construido al intento, y siempre alquitranado, que á falta de fieltro so sienta sobre el forro de madera de los fondos de un buque para clavar enci-ma el de cobre.—Fr. Papier de doublage.—

ma el de conre.

Ing. Sheathing paper.

PAPELES. pl. Nav. Simple denominacion que suele darse à los documentos que justifise aplica à los pertenecientes à cualquier individuo, como son, nombramientos, matricu-

las, licensias para navegar, etc.

PAPELETA. s. f. Nav. En el pormenor de la cuenta y razon de todos los pertrechos y provisiones de a bordo, se usa de esta voz en su vulgar acepcion, como significativa de

alguno de los documentos que versan sobre consumos, pérdidas, exclusiones, reemplaconsumos, perunas, excusiones, reempla-zos, etc., y con que se datan los respectivos oficiales de cargo, tomando cada papeleta por título el de cualquiera de estas clases á que corresponde. Tambien se llaman en general papeletas de cargo, porque proceden de los ofi-ciales de esta denominacion, ó son relativas se cargo y descargo; y en particular se da a su cargo y descargo; y en particular se da igualmente este nombre a la que forma responsabilidad á una ó varias personas, ya por recibo, ó ya por pérdida ó exclusion de efectos.

PAPO. s. m. Man. Papo de viento ó de vela: el bolso de una de estas. V. Bolso. Navegar á papo de viento: fr. Llevar solo

este bolso cuando la mucha fuerza del viento no permite otra cosa.

PAQUEBOT Ó PAQUEBOTE. S. M. A. N. Embarcacion semejante al bergantin, con la diferencia de no ser tan fina, y de llevar vela mayor redonda, como las fragalas, y mesana en lugar de cangreja, envergada en el esnon ó husillo. Por lo regular suele servir para correo; aunque en el dia se ven ya pocos o ninguno entre nosotros. = Fr. Paquebot, Senau. Ing. Snow, Packet boat.—It. Pachebotte.

PAQUETE, s. m. Nav. Nombre que se da á los correos marítimos ingleses, por imitacion del que tienen en este idioma, aunque impropiamente.=Fr. Paquet.=Ing. Packet. It. Pachetto.

Man. Aduja de cabo.

=Nombre que se daba hasta hace poco tiempo á las embarcaciones de vela, destinadas á la correspondencia y pasageros de la Península y las Antillas

En la actualidad se da tambien este nombre à los barcos de vapor ó de vela, que hacen navegaciones periódicas. (—Fr. Paquebot à vapeur.—Ing. Steam-packet.—It. Corrie-TO a napore.

PARACA. s. f. Pil. Nombre que se da en el mar Pacífico á la brisa muy dura, con alusion á las que se experimentan en Pisco, costa del Perú, las cuales salen de la ense-nada llamada Paracas.

PARADA. s. f. Pesc. V. Estacada. Parada de red: lo mismo que cedazo, cerco real y arte de malla real.

Parada de piedra. V. Corral, en su tercera

acepcion.

PARADERA. s. f. Pesc. Red que se divide en dos clases, que son: paradera clara y pa-radera ciega ó espesa, las cuales solo se diferencian en el tamaño de sus mallas y en la altura despues de caladas. V. Filera.
Paradera de red. V. Filera.

PARADERON. s. m. Pesc. Uno de los mu-

chos brazos de red de que constan las fileras.

PARADURA. s. f. A. N. Aparadura.

PARALURO. s. m. Nav. Guardahumo.

PARAL. s. m. Nav. Trozo de madera a especie de picadero sobre el cual y otros iguales se varau y bacen correr las embarcaciones en las playas, arrastrando o rozando la quilla por encima; á diferencia del rollete ò rudele sobre que se rueda en el mismo

PARALACTICO. adj. Ast. naut. Dicese del ángulo de la paraloje. V. esta voz y la de ángulo.

PARALAJE. s. f. Ast. naut. La diferencia en altura entre el lugar de un astro visto des-de la superficie de la tierra y aquel en que apareceria si el observador se hallase en el centro de esta. Distinguese en paralaje horizontal y paralaje en altura, que son las que el astro tendria en el porizonte ó hallandose ya elevado sobre este.—Fr. Paralaxe.—Ing. Paralaxis—It. Paralasse.

PARALELO. 8. m. Ast. naut. y Geog. Todo círculo menor de la esfera celeste ó terres-tre, paralelo à la linea equinoccial ó ecua-dor. Usase mucho en plural, como se ve en esta frase: estar ó hallarse por paralelos de tal punlo, que es como estar próximamente en su latitud.—Er. Paralelle.—Ing. Paralel.—It. Paralelo.

Paralelo medio: si se habla de todo el globo, el de los cuarenta y cinco grados de latitud; y si se hace relacion a los que pueden elegirse ó convendra seguir en una derrota o viaje, el que media entre los limites de mayor o menor latitud por donde pueda o deba verificarse dicha derrota.

Paralelos altos ó bojos: lo mismo que altas ó bajas latitudes. V. Latitud.
Navegar por un paralelo: fr. Seguir la dirección este-ceste en uno de sus dos sentidos, ó conservar una misma latitud, aumentando ó disminuyendo solamente de longitud.

Correr un paralelo: navegar constantemente por este, mas ó menos tiempo, segun el chjeto con que se ejecuta.

Ganar, completar un paralelo: llegar a po-

nerse en él exactamente

Rebasar un paralelo: V. Rebasar, en su pri-

mera acepcion.

Cortar un paralelo: esta frase no tiene otro sentido recto que el definido en la primera acepcion del verbo cortar; pero bajo otro aspecto es muy significante entre los marinos, porque el hecho a que se refiere, exige mucho pulso é inteligencia, si se ejecuta de noche y por las inmediciones de bajos, en razon à que es necesario estar muy seguro de la longitud de la nave: punto que como se sabe no es de tanta certidumbre como el de la latitud.

PARAMIJAL. s. m. Nav. Cada uno de los maderos que en buques mercantes se co-locan en el plan, y sobre los cuales se asien-tan y estivan los fardos para que no se mo-

—Barco pequeño usado en los mares de la China é Indias Orientales.

PARAO. s. m. A. N. Barco pequeño de los mares de la China é Indias Orientales, bastante parecido al junco en su aparejo, con

alguna corta diferencia.

A. N. Nombre genérico de casi todas las embarcaciones malayas, las cuales generalmeate usan dos timones laterales, son de poco calado y de forma muy fina. Sus velas aunque variadas suelen ser rectangulares ó trapezoidales.—Fr. Prao, Pros, Prau, Prahau.
—Ing. Prao, Pros.

Parao carolino: parao de las Carolinas, al cual se atribuye una velocidad prodigiosa. Usa batanga simple a barlovento y una plataforma cui ierta y saliente a sotavento, que sirve de lecho a sus tripulantes. A pesar de la falta de cubierta y de sus cortas dimensio-nes (35 pies de eslora por 5 4 de manga) hace viajes bastante largos, recorriendo espacios de 300 à 400 leguas.=Fr. Pros volant, Pros carolin.—Ing. Flying proa

Parao-beduang: embarcacion de batanga doble de la costa oriental de Java, de poca manga, mucho puntal, dos veias triangulares y un timon movible.—Fr. Prao Bedouang.

Parao mayang: parao de la isla de Java, de mucho andar, agondolado en sus extremos y plano en sus fondos. Tiene de manga 4 de su eslora y esta es de 50 á 60 piés, y lleva un palo igual à la longitud de la quilla en el cual larga una vela trapezoidal, cuya relinga de pujamen se arrolla a un bambu para tomar rizos. Usa una especie de carroza para abrigo del sol y de la lluvia, por la cara de popa del palo. Su particularidad mas notable es llevar timon movible, el cual se coloca en

el costado de sotavento.—Fr. Prao-mayang. Parao-plary: parao de las Célebes y Borneo. Es embarcacion de mucho andar, usa canalete y lleva dos velas quechemarinas, una en un palo colocado en el centro y la otra más á popa. El de mayores dimensiones llega á 50 piés de eslora, 10 de manga y 3 de puntal.—Fr. Parao-plary.

PARAPETO. s. m. Nav. y Tact. Lo mismo

que empalletado.

PARAR. v. a. Parar la maquina: Vap. V. Maniobra, en su tercera acepcion.-Fr. Stopper .= Ing. To stop.

PARARAYO. s. m. Nav. Vara de laton ó

999

cobre que termina en punta aguda y se co-loca verticalmente en los topes de las embarcaciones, para conducir el rayo por medio de la cadena eléctrica enganchada en ella. =Fr. Paratonnerre. — Ing. Lightning-rod. — It. Parafulmine.

PARASELENA Ó PARASELENE. 8. Í. Pil. Imagen de la luna refleja en una nube.

Fr. Paraselene.—It. Paraselene.

PARASEMA. s. n. A. N. Nombre que daban los griegos à la figura esculpida o emblema en que terminaba la proa: es lo mis-

mo que hoy se llama figuron de proa.

PARCHAMENTO. s. m. Man. Todo el aparejo ó velámen que va mareado, particucularmente cuando da ó coge en facha: así lo manifiestan las frases muy usuales de tener 6 poner, y venirse todo el purchamento encima. Sin embargo, tambien se dice que una vela está sobre el parchamento cuando se halla en facha, lo cual parece dar á entender que el racha, lo cual parece dar a entender que el parchamento es el palo ó mastelero y las jarcias correspondientes etc.; pero este es un modo de hablar que ha consagrado el uso, y que puede igualmente traducirse por estar la vela emparchada, sin oponerse a la verdadera acepcion de la voz.

PARCHAZO. s. m. Muh. Sacudida repenparchazo. s. m. Man. Sacurida repentina ó golpe de percusion que dá tina vela contra su respectivo palo ó mastelero al tomar viento por la cara de proa, ya por un cambio súbito de este, ó ya por descuido del timonel: y esto se llama dar ó pegar un parchazo, que en sus casos es tambien como hua-

zo. V. esta voz.

PARCHE. s. m. Man. Pedazo pequeño de lona ó de encerado con que se tapan los agujeros de los balazos en las velas y en el casco.

PARDELA. s. f. Ave poco mayor que la paloma, la cual se aparta mucho de la tierra, y se eleva à grande altura. Suele encon-trarse en altas fatitudes del Océano Atlantico y segun un refran muy usado entre mari-

parties paseá todos los mares.

PARDELLÓS, s. m. Pest. V. Sálmonèra.

PARDELLÓS, s. m. Pest. V. Sálmonèra.

PARDO, DA. adj. Pl. Dicese del aspecto que presenta el cielo ó atmösfera, ó el horizonte, entre el estado de fosco y oscuro; y también en acepcion comun, del color del fango ó arena del fondo del már en algunos parajes.

PARED. s. f. Pesc. Pared de la almadraba: cada uno de los lados ó lienzos de red de la

armazon.

Burco ó embartación de parted déréchu: lo mismo que barco emparedado ó embarcación emparedada,

PAREDON. s. m. PW: Trozo decesta; de me-diana altura y tajada a pique como una pared:

PAREJA. s. f. Pesc. V. Barca de bou y Falucho de pareja.

El arte del bou ó la red que lo compone y pertenece á las de la quinta clase. V. Red, en su segunda acepcion.

-Lo mismo que enviada

A. N. En el arsenal de Cádiz, cada dos carpinteros que se destinan y entre quienes se labra una pieza.

PAREJO, Ja. adj. Pil. Se dice de la costa ó tierra que presenta un aspecto uniforme, y del fondo cuando su profundidad no varia en una gran extension.

PAREL. s. m. Nav. V. Paral.

PAREL. adj. A. N., Nav. y Man. Dicese del remo que hace par ó boga al igual con otro de la banda opuesta en una misma bancada. V. Remo.=Fr. Aviron & couple:=Ing. Double banked oar.

PARELIA Ö PARELIAE: s. f. Met. † P#: Especie de meteoro en que, por la reflexion de la luz en las nubes, aparece una ó mas imagenes del sol alrededor del verdadero, cuyo movimiento sigueli. Dicese tambien parelio.—Fr. Parelie.—Ing. Porhelium.—It. Parelio.

■V. Halo ó halon.

PARLIO. s. m. Met. y Pil. V. Parald.

PARLID. s. m. Met. y Pil. V. Parald.

PARLIBERTARIO. RIM. adj., Nav. y

Tatc. Aplicase al buque o embarcación comisionada à parlamentar. Además de su pabellon nacional, larga en el trinquets el del

chemigo o en su defecto una bandera blan
ca.—Fr. Parlementaire.—Ing. Cartel ship.:—

Tr. Attendits el correction. It. Attenente al parlamento.

PARQUE. s. m. Art. Gercado con varios edificios inmediatos, donde en los atsenules se reunen y custodian las piezas de artille-ría, cureñas, proyectiles y demas pertrechos militares destinados al armamento de los bajetes ó procedentes de los huques desarria-dos.—Fr. Parc.—Ing. Park.—It. Parco. A. N. Sitio donde en los arsenatos se con-

dervan las anclas.

PARRILLAS. s. f. pl. Vap: Las Batras de hietro en forma de prisma rectangular y trapezoidal, cuyo conjunto forma un plano li-geramente inclinado hacia el fordo de la fornilla dividiéndola en dos partes, el hogar, que es la superior y el cenicero que es la infe-rior. Sobre las parrillas es donde se coloca el combustible. El tamaño de las barras, taner compustible. El tamano de las parras, tanto en la longitud como en el ancho y grueso
depende de la magnitud de la caldera. Bas
hay fijas y movibles: Fr. Grille.—Ing. Pire
grate, or grating.—It: Grutts.

PARTE. s. f. Nuc. y Tact. La porcion que
en el reparto del valor o imperio esta de

una presa cabe a cada individito del bette

apresador, ó al total de la clase a que pertenece, segun lo establecido en el asunto por las ordenanzas. Llámase en general parte de presa y la de los oficiales de guerra y mayo-

res se dice parte de cámara.

Com. y Nav. Parte de moneda: la cantidad de numerario que cualquier comerciante pone en una embarcacion mercante que navega a la parte, y con la que gana u opta á las mismas ganancias que cada uno de los individuos que tripulan el buque.

Pil. Partes meridionales: el número ó suma de minutos del ecuador que proporcional-mente compone cada grado ó parte de latitud creciente. V. esta.

Estar ó navegar á la parte: fr. Tener parte en el cargamento, en el importe del flete, ó en las utilidades del corso ó de la pesca, tedos y cada uno de los individuos que dotan y tripulan una embarcacion mercante, corsaria ó pescadora, sin otro salario por consiguiente que la utilidad que cualquiera de esta clase de negociaciones les produzca.

PARTENCIA Ó PARTENZA. s. f. ant. Pil., Nav. y Man. Et acto de partir ó de levarse y salir de un puerto.—Fr. Partance. =It. Partenza.

PARTIDA. s. f. Pil. El rumbo en que se parte por medio cada cuadrante; y son el N.E., S.E., S.O. y N.O.

PARTIDO.s.m. Nao. Provincia de marina.

PARTIR. v. a. y n. Pil. y Man. En algunas de sus acepciones comunes tiene uso este verbo en varias frases; como partir las olas, partir de arribada, de orza, al puño etc. que se hallaran explicadas en los lugares de estos sustantivos.

Partir á tronco: fr. Tronchar enteramente un palo, verga etc. Dicese tambien rendir á trorco.

PASA. s. f. Pil. Canal estrecho ó canalizo

por donde puede pasarse entre bajos.

PASABALAS. 8. m. Art. Circulo de hierro ó laton, provisto de un mango ó cabo, que sirve para probar si las balas corresponden al calibre de la pieza de artillería a que esta arreglado.—It. Calibratojo.

PASACABALLO. s. m. A. N. Nave chata que sirve para pasar y conducir caballos.

-Lomismoque batea de cubierta y ponton

de carga.

Barco-cuadra propio para trasportar caballos; en el siglo xvi destinaban a este uso galeras viejas y algunas veces naves de vela. Los turcos fabricaban los pasacaballos con madera de platano endurecida debajo del agua, para hacerla mas fuerte.

PASACIBO, s. m. Man. Pasador, en su

primera acepcion.

PAS

pasadera. s. f. Man. Nombre que se da a la culebra y algunas veces al meollar.

pasador s. m. A. N. y Nav. Instrumento de hierro ó de madera, de figura cónica y terminado en punta por un extremo, que sirve para abrir los cordones de los cabos, cuando se quiere hacer un ayuste, costura, gaza, piña, etc.—Fr. Epissoir.—Ing. Fid, Marling-spike.—It. Impiombatoio.

=Barrena delgada con que se taladra pri-

meramente una pieza, para pasar despues otras barrenas más gruesas.

PASAGE. s. m. Pil. El estrecho que esta entre dos islas ó entre una isla y la tierra firme.

Com. y Nav. El precio ó cantidad que un

pasagero paga por su trasporte.

En los rios, el paraje donde hay barca para trasladarse de una a otra orilla, así como el acto de pasar.

Ir de pasage: dicese generalmente del individuo que perteneciendo á la dotacion de un buque se embarca en otro, unicamente para ser trasladado al punto á donde se dirija. El precio de este pasaje suele ser en muchos casos la prestacion personal.

PASAGERO. s. y adj. m. Nav. Todo individuo embarcado, no perteneciente á la dotacion del buque, que hace el mismo viaje

que este.

Pasagero de cámara: el que aloja á popa Pasagero de proa: el que aloja a proa ó va sobre cubierta.

PASAMANO. s. m. A. N. Cada una de las dos plataformas angostas ó pisos, de algunas hileras de tablones, a contar desde el trancanil, que al mismo nivel ó andar de las cubiertas del alcazar y castillo conducen de aquel a este por una y otra banda, dejando en medio el sitio donde antes se abria el ojo del combés y que hoy ocupa la madera de res-peto y la lancha, cuando se mete dentro. En buques chicos que no tienen la cubierta corrida, se llama corredor .- Fr. Passe-avant .=

Ing. Ganguray.—It. Passa-avante.
—Sobrenombre que se da á un calafate inteligente que se destina á inspeccionar las costuras que se han calafateado en el dia.

Man. V. Andarivel, en su primera acepcion. PARAPORTE. s. m. Nav. Pasaporte de mar: lo mismo que patente, en su primera

PASAR. v. a. y n. Pil., Nav. y Man. En sus acepciones comunes, tiene este verbo el uso que es consiguiente á bordo, donde todo está en movimiento ó se dispone para él, como pasar la maniobra ó un cabo cualquiera de ella; pasar un orinque, una handa, pasar linguete, pasar Li palabra, pasar à la voz, pasar

por la proa o por la popa pasar la linea, pasar por ojo un buque, pasar crujia, pasar por deba-jo de la quilla, etc., frases que se hallarán explicadas en los correspondientes sustantivos. En el caso de pasar cabos de cualquiera especie para la maniobra en general ó para la ejecución de alguna en particular, puede tambien decirse guarnir, ó vienen a ser equivalentes ambos verbos.

PASARIVO, s. m. ant. Mcn. Pajaril. PASAVANTE. s. m. N.v. Documento que da á un buque el jese de las suerzas navales enemigas, para que navegue con toda seguridad; lo que suele ejecutarse cuando conviene à ambas partes beligerantes con cualquier motivo, como por ejemplo, el de una comision científica importante, etc. Suele tambien decirse salvo-conducto

PASE. s. m. Nav. La papeleta ó permiso expedido por el gobernador militar residente en los puertos que son plazas de guerra, con el cual se autoriza la salida de un buque.

PASO. s. m. Pil. Voz que equivale a las de estrecho, freu, pasaje, quebrado, canal,

canalizo, pasa, etc.
—Cada una de las tablas ó enjaretados colocados horizontalmente entre las gualderas de una escala, para que sirvan de apoyo a

los piés.

Man. Cada uno de los palos ó pedazos de cabo que se afirman de una cuerda á otra para el apoyo sucesivo de los piés en una escala de viento.—Fr. Echelon.—Ing. Step.

—ant. Pil. Segun Contreras en su Derrotero de viento de medida nasda en luyar

Universal, unidad de medida usada en lugar de la braza ó del pié para sondar ó contar el braceaje. Segun parece, constaba de dos

Paso de la hélice. Vap. La distancia entre dos espiras consecutivas del tornillo; se llama constante cuando el angulo formado por la curva directriz y el eje del cilindro, es siempre el mismo, y variable en el caso con-trario.—Fr. Pas de l'hélice.—Ing. Pitch of a screw.—It. Passo d'elice.

Paso de la rueda de paletas: la distancia entre dos paletas contiguas; suele ser de unos tres pies cuando el número de paletas es igual al de pies del diametro.

Ast. naut. Paso de un astro por el meridiano: el acto de atravesar aquél por este circulo en el momento de su maxima altura sobro el horizonte o por debajo de él.

A. N. Pasos del portalon: lo mismo que to-

jinos en su primera acepcion.

PASTEGA. s. f. A. N. Man. Especie de moton herrado que tiene ahierta una de sus caras laterales por paraje superior al lugar que ocupa el circulo de la roldana, para que pue la meterse por seno el cabo que ha da pasar y laborear por ella.—Fr. Poulie couper, Galoche.—Ing. Snatch block.—It. Bozzelle tugliato.

—Lo mismo que galápago de firme.
—Pedazo de tablon con un diente grande en uno de sus extremos, clavado a la cara de proa, ó à la de popa de la serviola, con una roldana de grueso proporcionado que gira entre el diente y la misma serviola, para que por ella pase el capon de que peude el ancla en sus casos.

PASTILLA. s. f. Nav. Se dice de la por-

cion de masa que tiene la figura de una onzade chocolate y se forma de la sustancia de gallina y ternera. Sirve para hacer y dar cal-dos a los enfermos, a cuyo fin se llevan alrunas de repuesto entre las demás especies de dietas .- Fr. Pastille .- Lug. Lozenge .- 11. Pastiglia.

PASTOR. s. m. Man. Bastardo en su pri-

mera acepcion.

PATA. s. f. Nav. y Man. V. Uña, en su

primera acepcion.

Pata de ganso: la figura que forman las poas de las bolinas.—Fr. Patte d'oie.—Ing. Claw

=La. Zampa d'oca. =La figura de los tres cables con que en ciertos casos se amarra un buque en el fondeadero. V. Amarrar.

PATACHE. S. M. A. N. Embarcacion de

dos palos, y antiguamente de guerra, que servia de escampavía y se destinaba en escuadras para llevar avisos, reconocer las, costas y guardar las entradas de los puertos.

Fr. Palache.—ing. Tender.—it. Palache.

Embarcacion de cabotage usada en la costa Norte de España. Lleva dos palos tiples sin cofas ni crucetas; el mayor aparejado de goleta, y el trinquete de polacra perosin juanete.

-Nombre que los españoles dahan á los

champanes

enampanes.

—fig. Por desprecio se dice de un huque pesado y de malas propiedades.

PATAMAR. s. m. A. N. Embarcacion de cabolage usada en la costa de Malabar; es de cabolage usada en la costa de malabar; es de fondos planos, quilla concava, cuyo largo es la mitad de la eslora, y de mucho lanzamiento à proa, así como de más calado en esta parte que a popa. Hacia esta última tiene el bao maestro, y sus tablones de forro están unidos à doble escarge y calafateados esta de la como esta parte de con algodon en rama. Unos elavos encorvados sujetan dichos tablones en el sentido de su espesor, sujecion que no se practica hastaque el barco está casi concluido. Lleva dos; palos, con una inclinacion hácia proa de 20. à 25° y el mas chico se coloca a popa; las

velas son casi triangulares y su entena ó verga mayor, es más larga que la eslora, la cual viene à ser de 60 à 80 piés por 16 à 21 de manga. Esta clase de embarcaciones, que están tripuladas por mopilas, tienen mucha analogia con las germas del Nilo.—Fr. Patamar, l'atmar, Puthemar.

PATARRAEZ. s. m. Man. Cualquiera de los dos cabos que forman el aspa de San Andrés.

Cada uno de los aparejos hechos firmes de los cuellos de los palos mayores a las perchas que salen por las portas de la batería, cuando el buque va a dar de quilla, para auxiliar á los obenques de dichos palos en esta maniobra; y en general, todo cabo que hace el mismo oficio en cabrias, machinas ó palos arbolados en forma ó con objeto semejante, y que tambien se llama viento y quia.

PATAX, PATAXE, PATAZ. s. m. A. N. Lo mismo que patache, en su primera acepcion.

PATENTABO. adj Se eplica al gefe ú oficial que ha obtenido despacho de su empleo firmado por S. M.

patente. s. m. D. M. y Nav. Documento expedido por el gobierno a favor de un buque para autorizar su bandera y su navegacion, y por consiguiente para acreditar su nacionalidad. La hay particular ó con distincion para los mares de Europa y para los de Anérica y suele llamarse Real patente de navegacion. Contiene todo el reseñalamiento y fólio de inscripcion del buque; es perpétua é inherente al mismo, mientras se halle bajo el pabellon español y no varie de capacidad aparejo ó figura de casco, y solo se renueva por deterioro ú otra causa legitima, mediante la cancelacion de la anterior ó justificacion de extravío. Cada tres años tiene obligacion el propietario del buque ó quien lo represente, de poner el sello del año que cora y designado por la Direccion de Estancadas, el cual inutiliza con su rúbrica la autoridad de marina. El nombre de toda embarcacion para la cual sea indispensable el uso de la patente, es invariable y se pone en dicho documento con letras del tamaño de ocho centímetros, todo con arreglo á lo prevenido en la Real órden de 16 de Enero de 1864.—Fr. Passeport, Patent.—Ing. Ship's pess, Passport, Patent.—Ing. Ship's pess, Passport, Patent.—It. Patente.

Patente de sanidad: certificacion de la junta de sanidad que lleva todo buque para acreditar el estado sanitario en el puerto de su salida ó procedencia.—Fr. Patente de santé.—Ing. Patent, Bill of health.—It. Patente di sanida.

Patente limpia: la de sanidad, expedida

cuando en el puerto no se padece enfermedad contagiosa, ni hay temor de que se padezca.—Fr. Patente nette.

Patente sospechosa: la expedida con la nota que su nombre indica, ó la limpia que se presenta despues de haber hecho escala en un puerto de cuyo buen estado sanitario se duda.

Fr. Patente suspecte.

Patente sucia: la que se expide a un buque cuando en el puerto de su salida se padece alguna enfermedad contagiosa; considerandose asi otra cualquiera, si la enfermedad se ha desarrollado a bordo ó se tienen noticias de que realmente existia al salir del puerto de donde procede —Fr. Patente brute.

Patente de corso: autorizacion que el gefe de un Estado concede á los particulares para perseguir y apresar buques enemigos, en tiempo de guerra.—Fr. Commission en guerre.

Ing. Letter of marque.—It. Patente di corsale.

PATERA. s. 1. Peso. V. Potera.
PATERNOSTER s. m. ant. Man. Vertello.

PATILLA. s. f. A. N. El talon que forma la quilla en su extremo de popa.—Fr. Talon de la quille.—Ing. Skeg.—It. Calcagnolo.

—La aguja donde entra y juega la hembra del timon en botes y otras embarcaciones menores.

En general, el pié de toda pieza de hierro que tiene dos orejas, ó forma como una horqueta, para encajar en el lugar á que esta destinada; como la de los candeleros etc. El brazo de hierro que sirve de pie de amigo al candelero ó arbotante de cualquiera de los faroles del coronamiento de popa.

Arrancar de patillas un ancla. fr. V. Despati-

llar, en su primera acepcion.

PATIO. s. m. Patio de gálibos: lo mismo que

sala de gálibos.

PATRON. s. m. Nav. El hombre de mar que regenta, capitanea, dirige é gobierna una embarcacion de cabotaje.—Fr. Patron, Mai-tre au cabolage.—Ing. Master.—It. Patrone, —En los buques de guerra es el hombre

de mar encargado de gobernar una embar-cacion menor y a quien debe obedecer la gente que la tripula. Cada bote tiene su patron que es plaza de preferencia concedida á la inteligencia y buena conducta del que la obtiene; y aun la plaza de patron de la lan-cha es de la clase de oficiales de mar.—Fr. Pulron de canot.—Ing. Cockswain, Coxswain.

—It. Podrone di luncia.

=ant. En las galeras solia darse este nom-

cre al nauclero.

Donde hay patron no manda marinero: refran que indica la rigida subordinacion que debe observar todo subdito, ó la sumision con que debe obedecer la voz del que manda, reco-

nociéndola por única en este punto.

PATRONA. s. f. ant. Nav. La galera patrona ó sea la que montaba el jefe de las fuer-

zas navales.

PATRONEAR. v. a. Nav. Ejercer el cargo de patron.

PATRONIA. s. f. Nav. El empleo y cargo de patron.

PAUSAVERGA. s. f. ant. A. N. Lo mismo

que posaverga.

PAUSE. s. f. A. N. Embarcacion rusa, empleada en la carga y descarga de los buques

que van a Arcangel.

PAVA. s. f. Nav. Voz de que se usa figuradamente en la frase de ir como una pava ó hecho una pava, por llevar el buque mucha vela, ó ir con todo el aparejo largo y lleno.

PAVESADA. s. f. Nav. y Mun. Empave-

sada.

PEAJE, s. m. Nac. El derecho que se paga por la introduccion y extraccion de mercaderias ó ganados por algunas partes ó territorios.

PEANA. 8. f. A. N. Pedestal.

El taco de madera en que se encastran ó sujetan juntos los piés de las dos maniguetas que componen una escotera.

Peana de fundacion, Vap. La gran plancha que se emperna a las carlingas de la maquina ó durmientes sobre los cuales asienta, sirviendo de base para la armazon de la máquina.—Fr. Plaque de fondation.—Ing. Solu plate.—It. Lastra di fondazione.

PECETA. s. f. Pesc. V. Boliche, en su se-

gunda acepcion.

PECIO. s. m. ant. Fragmento de buque

perdido y lo que contiene.

—Derecho que el señor de un puerto exigia por los buques que naufragaban en sus

inmediaciones.=Fr. Logon.
PECHO. s. m. Man. Pecho de muerto. La costura que resulta de pasar un cabito por debajo y por encima de las vueltas inferiores y superiores de una ligada, cuando a esta no se le pueden dar vueltas cruzadas ó abotonarla, como son: la que con vaiven ú otro cabo delgado se hace al racamento por encima de las palomas; y tambien el conjun-to de vueltas de meollar ó piola que se dan al arranque ó principio del rabo de rata; a los ayustes de los cables, cuando son de peinado; a los botones de los obenques y chicotes de otros cabos para que sus cordones queden unidos y no puedan zafarse etc. Antiguamente se llamaba pecho de muerte.

Pecho fuerte: la cruz que con otro cabo mas delgado se hace por la cara de popa y proa sobre el que ha servido para formar la cin-

tura de la jarcia.

PEDESTAL. s. m. A. N. Palo que en el plan de las embarcaciones de remos atraviesa de babor a estribor para que el bogador afirme ó apoye el pié.—Fr. Banquette.— Ing. Stretcher.—It. Pedagna.

PEDIR. v. a. Man. Tirar, resistir ó actuar con potencio en alguna forma una cosa cualquiera. Así lo da a entender la frase muy usual de arriar lo que pida, que significa aflo-jar un cabo à medida de lo que tira ó hace sentir su tirantez, ó hasta que esta ceda enteramente.

PEDRAL, s. m.. Pesc. Piedra que amarrada a un cabo, sirve de ancla para asegura: barcos y redes, y tambien de lastre ó peso para calar estas. Tiene relacion con potala, si ya no son una misma cosa: á lo menos la diferencia no puede consistir sino en el modo de asegurar la piedra al cabo.

PEDRERO. s. m. Art. Pieza de bronce, de corto calibre, cuyo destino es en las lan-chas y costados de embarcaciones menores. Generalmente es de recamara postiza, está montado sobre una horquilla, de la cual nace un pinzote, que se introduce en una groera de la borda, y termina su culata en un mango de hi-rro como de dos piés de largo, llamado rabiza, por el cual se maneja para elevar, abatir y dirigir las puntarías.—Fr. Perrier.— Ing. Pederero, Swivel .- It. Petriere.

PEDREGAL. s. m. Sitio lleno de piedras.

PEDREGOSO, SA. adj. Se aplica al lugar

o parte que se compone de piedras ó abunda en ellas.—Fr. Pierreux.—Ing. Stony. PEGA. s. f. Ilist. nat. (Echencis.) Pececillo que por medio de un chupon ó ventosa que tiene en la parte superior de la cabeza se ad-hiere à los fondos de las embarcaciones y à los cuerpos de otros pescados grandes. Tambien suele llamarse rémora.—Fr. Sucet, Arrête-

bjen suele llamarse rémora. Fr. Sucel, Arrae-méf. Ing. Lump-sucher, Sucking-sish, Remora. Pega (echeneis naucrates): otra especie con que suelen en algunas partes pescar las tortugas. Bonito pescado de unas naeve pulgadas de largo, rayado de amarillo y azul á fajas alternadas, que nada casi á flor de agua, á corta distancia delante del tiburon, cuando se acerca este à las aguas del timon, circuns-tancia por la cual dicen los marineros que hace de práctico ó piloto.-Ing. Rudder-fish, Pilot-fish

PEGARSE. v. r. fig. Pil. y Man. Acercarse, arrimarse à una cosa hasta tocarla, ó bien cuanto su naturaleza ó circunstancias lo permitan. Así deja entenderse de las frases may comunes de pegarse al viento (el buque) y peparse à un cabo (la gente), como acciones pro-pias de cada uno de ambos agentes, y como voces de mando al timonel ó a la gente, segun el caso respectivo. En el primero se sig-milica el ceñir mucho el viento; y en el so-gundo el echar mano la gente al cabo de que so va à halar.

PEINADO. s. m. Man. El deshilado de los chicotes que sobran de los cordones de dos cabos ayustados, y el perfecto é igual asiento que se hace de sus filásticas sobre el mismo cabo y hacia una y otra parte del ayuste, sujetándolas despues con el pecho de muerto: la operacion se expresa con la frase hacer un

PEINAR. v. a. Man. Refiriéndose al chivote de un cabo ó á la costura hecha con dos chicotes, es deshilar los cordones y hacer que Jas filasticas queden lisas y sienten perfectamente, picando ó raspando las que sea pre-

ciso para conseguirlo.—Ing. To scrape.

PEINE. s. m. Man. El pedazo de nicollar flojo, que so pasa por entre los cordones paralelos para mantenerlos separados cuando

petravo. s. m. Nav. En algunos puntos de Galicia es la playa ó sitio en que se desembarca; como el peirayo de Betanzos el de Villasnan y el del Carril.

PEJE. s. m. Man. La parte de costura ancha que se hana en las vilas latinas y en accidente.

cha que se hace en las velas latinas y en casi todas las de cuchillo con objeto de que formen bolso .= Fr. Elargissement des coutures, Condurcs clargies, Reconverement large .= Ing.

Broad seams, Increasing of seams.-It. Largaccio della cacitura.

int. Segun algunos lo mismo que Vaina,

en la primera acepcion.

A barlocento pica el peje: frase familiar figurada y jocosa con que se da a entender el obel interes de alguno.

¿Pica el peje?: pregunta de naturaleza seme-jante à la de la frase arterior, y con que se denota el provecho que se advierte ó sospecha en negocio en que alguno se manifiesta solicito.

¿Qué peje es ese?: pregunta con que se mathiliesta al ver una persona desconocida lo

extraño de su aspecto, semblante ó modales.

PELADO, DA. adj. Se aplica a los sitios ó puntos desprovistos de vegetacion.—Ing. Barren.

PELASGOSCOPIA. s. f. Arte de ver los objetos que hay en el fondo del mar.

PELIGRO. s. m. Nav. Se aplica indistintamente a cualquier bajo ó escollo que debe evitarse en la navegacion. Fr. e Ing. Donger.

PELOTA. s. f. A. M. Especie de batel usado en Buenos Aires; es una armazon ligera oubierta con una piel de buey; lleva un hombre sentado, y cuando este es un pasajero, su conductor la remolca a nado llevando una boza entre los dientes; de este modo atraviesa lagunas, rios, etc.

PELOTE. s. m. Lo mismo que chino.

PELOTEAR. v. a. A. N. Reconocer con el pelotero si un perno marcha derecho por su barreno al tiempo de introducirlo.

PELOTERÍA. s. f. ant. Art. En las gale-

ros, el conjunto de balas, o lo que se llama comunmente baleria.

PELOTERO. s. m. A. N. Vara de hierro. con cabeza y boca como un botador, y con la cual reconocen los calafates si un perno lieva exactamente la direccion del barreno en que se introduce, metiendola por la parte opuesta, y tanteando con ella el extremo de dicho perno que marcha delante.

PELOTON, s. m Tact. Reunion de buques sin formacion alguna; cuando los cuerpos ó divisiones de una escuadra marchan en esta disposicion, se dice que la escuadra navega en pelotones. Pr. Peloton. ing. Group. it. Pelotone.

PELLIZGAR. v. a. Pil. y Man. Dar orza-das de tiempo en tiempo hasta ceñir bien el viento, cuando se va a bolina desahogada. à fin de ganar mas à barlovento, lo que se expresa por la frase de pellizcar el viento. Otros lo entienden por solo ceñir ó navegar de bolina.

PRNA. s. f. A. N. y Man. El extremo mas

delgado de una entena y de un cangrejo ó de las vergas de mesana antiguas. El del can-grejo se dice tambien pico. Fr. Penne, Pic. -ing. Peak -It. Penna.

-En faluchos y demás embarcaciones latinas se llama tambien pena la pieza misma que en las dos que componen la entena, contiene el extremo de aquel nombre. Fr. Pen-ne. Ing. Lec-arm, After-end. It. Penno.

El puño alto en que se hace firme la driza en las velas triangulares y trapezoidales como foques y velas de estay. Fr. Point de trisse. Ing. Peak. It. Penna.

PENEDO. s. m. En algunas partes la peña ó peñasco.

PENCHAT. s. m. Pesc. Nombre que en

Cataluña se da al palangre.

PENDER. v.n. Man. Estar inclimado étener inclinacion el buque ó cualquiera otra cosa hacia alguno de los dos lados de la vertical 6 sobre la horizontal. como pender (el buque) sobre babor, sobre estribor, que es estar inclinado sobre alguno de estos costados ó bandas etc., =Fr. Pencher, Itir .= Ing. To careen, To heel.

PENDIENTE. p. a. Nav. y Man. Dicese de las jarcias, aparejo, motoneria, velámen, etc. que un buque tiens en labor o en actual apli-cacion o servicio. Usase tambien como sustantivo; y en este género se aplica igualmente a la caida ó angulo que forma una cabria con la vertical. — Fr. Pendant.—Ing. Hangung rigging.—It. Pendente.

PEWDOL. s. m. Man. Inclinacion que se da al buque, cargando pesos a una banda para que descubra por la opuesta una parte de sus fondos, a fin de limpiarlos o con otro objeto. Usase mucho en plural, y hay pendules reales y regulares, segun la cantidad de la inclinación, que en los primeros es la mayor posible en semejante maniobra, la cual se expresa por la frase de dar pendoles; y tambien por la de dar à la banda, que en lo amiguo se decia dar lado; y cuando se trata de una embarcacion que se mantiene por algun tiempo en esta disposicion, se dice estar à la péndula — Fr. Demi carene, Demi bande. — Ing. Boat tepping, Par iament heel. PENDOLA. s. f. A. N. Pesa de plomo, que encajerada en los bastidores, sirve de con-

trapeso a las vidrieras de las ventanas de las camaras, jardines etc. para subirlas por sus correderas, y mantenerlas a la altura que se

PENDOLAGE. s. m. Nav. Derecho ó acción que tienen los apresadores a apropiarse todos los efectos que se hallan sobre

rubierta en el buque apresado.
PÉNDULA. s. m. Man. V. Pendol. =Voz con que tambien se designa el estado ó la posicion de un peso pendiente de algun cabo. En este sentido es equivalente a pendura.

PEN

PÉNDULO. s. m. Ast. Reloj de péndola de construccion particular para que su movimiento sea uniforme y arreglado al tiempo medio; y se llama péndulo astronómico.

Fis. Cualquier cuerpo grave que pendiente de un hilo flexible puede oscilar liberemente.

Sus propiedades fundamentales, son: marcar la direccion vertical ó de la gravedad; hacer una serie de oscilaciones en un mismo plano, cuando apartandolo de la vertical se le deja en libertad sin comunicarle ningun impulso. Por medio del pendulo puede deter-minarse el aplanamiento de la tierra en los polos, teniendo presente la relacion que existe entre las intensidades de la gravedad en dos puntos dados del globo y las distancias de los mismos puntos al centro de nuestro planets.=Fr. Pendule.

Amplitud de la oscilucion del péndulo: el arco que récorre, medido en grados, minutos, etc. Leyes de las oscilociones del péndulo. 1.ª La duracion de sus oscilaciones es independiente de su amplitud. 2 ª Es independiente tambien del peso y naturateza de la essera del pendulo. 3.ª Los tiempos que emplea en sus oscilaciones son entre si como las raices cua-

dradas de las longitudes de los pendulos.

Péndulo simple. V. Funepéndulo.

Contar en el péndulo ó al péndulo: fr. Marcar con la voz los segundos de tiempo que mide ó indica el golpe del escapamento de esta máquina en cada una de sus oscilaciones, á fin de que el observador que se halla a la distancia proporcionada, sepa ó advierta el momento en que se verifica el fenómeno

astronómico que espera ver en el anteojo.

PENDULLEIRA. s. f. Pesc. V. Rainal.

Tambien suele aplicarse este nombre a las piedras que en lugar de plomadas es ponen a las redes volantes.

PENDURA. s. f. Mon. La parte de seno que forma el pujamen de una vela sobrancera ó faldona, despues de izada. Fr. Pendant, Mou. Ing. Slack. It. Pendente. Anclas à la pendura ó de pendura: las de

PERFURA (á 2.a). Man.: mod. adv. usado en la frase de ponér un ancla à la pendura, que se verá en ancla. En general se dice tambien de todo lo que pende ó se halla pendiente en forma semejante; en cuyo caso es equivalente à pendula, en su segunda aception cion.

PENEJAR. PENEJEAR. v. n. ant. Pil. y Man. Balancear ó dar balances la embarcaPENEL. s. m. ant. Pil. Cataviento.

remins. s. m. ant. Com. y Nav. Oficio que habia en los navíos de comercio, y cuyas fun-ciones eran las de estivarlos. El que lo ejercia, ocupaba plaza inmediatamente despues del patron de la lancha, y era responsable de cualquier mal ó daño que resultase por la mala estiva. Debia saber leer y escribir para llevar el libro llamado la escotilla ó bucaporta.

PENICIDIO. s. m. ant. Ast. neut. Alidada o indice que en el astrolabio señalaba los

grados.

PENÍNSULA. s. f. Geog. Porcion mas ó menos grande de tierra rodeada del mar, y unida al continente por una sola parte mas ó menos estrecha.—Fr. Presqu'ile, Peninsula.—Ing. Peninsula.—It. Penisola.

PENOL. s. m. A. N. y Man. Cada una de

PENOL. s. m. A. N. y Man. Cada una de las puntas ó extremos de toda verga de cruz; y tambien el mas delgado de un botalon. Cuéntase facultativa ó rigorosamente desde los tojinos de la empuñidara del gratil de la vela hasta la punta ó extremo mismo de la verga .= Fr. Bout de vergue .- Ing. Yord arm. **≔lĭ**. Cima,

-La parte de la vela inmediata al extre-

mo de la verga.

Lo mismo que cuerno de entena.

Tener mucho ó poco penol: fr. Quedar mucha ó poca distancia en una verga desde la encapilladura del amantillo y braza hasta la punta misma.

Salir al penol: colocarse un hombre en este sitio para tomar ó largar la empunidura de una faja de rizos ó para otra maniobra necesaria en dicha posicion arriesgada, por lo cual suele encargarse de su ejecucion el me-

jor marinero despues del gaviero.

Meter los penoles en el agua de banda y banda: ser tan grandes los balances, y tan gruesa la mar, que los penoles de las vergas suelen alguna vez tocar ó llegar al agua, elevada ya parcial y angularmente la direccion de su superficie en las olas que pasan de una a otra banda.

Colgar del penol à un hombre: ahorcarlo de dicho paraje; y es castigo que suele hacerse con los piratas en la mar, llevándolos colga-dos de un penol al entrar e:: el puerto, para terror y escarmiento de los que pudieran intentar la pirateria.

A toca penoles: mod. adv. con que se expresa la suma inmediacion a que ha pasado ó se esta de cualquier objeto con el buque.

PENTECONTORA Ó PENTECONTOROS. s. m. ant. A. N. Embarcacion de 50 remos, usada en la antigüedad.

PENUMBRA. s. f. Ast. Sombra débil que

rodea à la persecta ó bien terminada del cuerpo opaco que se interpone ó intercepta los rayos de luz de otro luminoso.

PEÑA. s. f. Piedra grande en el estado

natura!.

Peña furada: el peñon ó risco encumbrado que se halla agujereado y tiene paso de un lado a otro.

Peña viva: la que aun no esti separada de

la cantera.

PEÑASCAL, s. m. Sitio escabroso cubierto de peñascos.

PEÑASCO. s. m. Peña muy grande y elevada. Fr. Rocher. Ing. Rock. It. Rupe.
PEÑASQUERÍA. s. f. Conjunto de peñascos.

PEÑÍSCOLA. s. f. ant. Geog. Peninsula. PEÑOL. s. m. ant. A. N. y Man. V. Penol,

en sus dos acepciones. PEÑON. s. m. Hid. ó Pil. Cerro formado

de peña: regularmente se dice así de los que estan rodeados del mar .- Fr. Rocher .- Ing. Rock .- It. Rupe.

PEON. s. m. Pil. El estilo de la aguja

náutica.

A. N. Perno ó pinzole grueso de hierro clavado en el tope del pie de la madre del cabrestante, y sobre el cual gira esta maquina. Tambien se entiende por peon la parte redondeada y cilindrica de la madre que gira a la vista por debajo de la cubierta; y aun la madre misma en los cabrestantes de un solo cuerpo; aunque todo viene à ser una misma cosa .- Fr. Pivot .- Ing. Spindle .- It. Perno di rolazione.

Pesc. El cordel delgado à que està amarra-da la boya en el palangre. Otros lo entien-

den por la misma boya.

PEOTA. s. f. A. N. Poqueña embarcacion veneciana, notable por su ligereza, em-pleada en el Adriático como aviso y para trasporte de pasageros.

PERALTO. s. m. A. N. y Man. La altura

de una cosa desde su base.

—La dimension geométrica que se llama profundidad; como la de un madero cualquiera de construccion, etc

—La posicion ó direccion de una pieza co-locada de alto á bajo ó verticalmente; como curvas de perallox à diferencia de curvas à la valona.=Fr. Hauteur.=Ing. Desp.=It. Pe-

PERCUSION. s. f. Man. V. Fuerza de percusion.

PERCHA. s. f. A. N., Nav. y Man. Denominacion general de todo tronco enterizo de un árbol, ya esté descortezado, como sucede en los de mayores dimensiones, ó ya conserve su corteza, como se verifica en los meno-

PER.

res. Cuando su tamaño es de los medianos ó de los mas pequeños, adquiere las nomenclaturas particulares respectivas de arbolillo y berlingu. Su aplicacion general es en piezas de arboladura, vergas, botalones, palancas, etc.—Fr. Espare, Matereau.—Ing. Spar, Rough-tree.—It. Pertica.

ant. A. N. Cierta pieza que se ponia antiguamente entre las que componian la total montura de un cañon en baterla, para contener la retirada ó retroceso de este. Otras habia ó se colocaban tambien con igual objeto,

que se llamaban macarrones.

A. N. Lo mismo que brazal, en su prime-

ra acepcion.

PERDER. v. a. Pil. y Man. En algunas de sus acepciones comunes se usa mucho de este verbo en la marina, segun se vera en sus lugares respectivos; como perder las aguas de un buque, perder las anclas, perder tarlovento o perder el viento, perder en latitud, perder distancia, fondo, perder la bateria, perder la tierra perder la tramontana, perder las velas, perder la figura (el buque) etc.; mas es de advertir en barlovento y distancia, segun se verá en su opuesto ganar.

PERDERSE. v. r. Nav., Pil y Man. Dar á la costa, encallar, sumergirse una embarcacion. Usase tambien como activo, hablando del que ha causado esta jérdida por su mala direccion ó maniobra.—Fr. Se perdre.—Ing.

To be lost .- It Perdersi.

=Refiriéndose à algun otro buque que se

-Refiriendose à algun otro buque que se tenia à la vista en la mar, es dejar de verse, por haberse alejado y ocultarlo el horizonte.

PERDIDA. s. f. Nav. Pil. y Man. La accion y efecto de perderse ó naufragar un buque.—Fr. Perte.—Ing. Loss.

PERDIGUETA. s. f. A. N. Pieza curva, colocada en la parte superior del tajamar, que empalmada por su pié en la capuchina, viene à rematar à la espalda del figuron de proa para apoyo de este, y recibe los dos extremos de los brazales en sus caras de babor y estribor, donde se fijan con pernos de anillo y remache.-Fr. Alonge de capucine. lng. Lacing of the head.

PERFIL. s. m. A. N. El plano icnográfico ó seccion en que se expresan las varias alturas, anchos y gruesos de todas las piezas que componen el casco del buque por una banda, en la misma forma que si este se viese cortado por un plano longitudinal y vertical que pasase por la mitad del ancho de la qui-lla.—Fr. Plan longitudinal.—Ing. Profile, Longitudinal plan.—It. Profilo.

PERFILAR. v. a. Mon. Refiriéndose à las

vergas, es bracearlas at filo del viento. Usase tambien como reciproco.

PERICO. s. m. Mon. La vela de juanete de sobremesana; de donde tambien toman este sobrenombre su respectiva verga y mastelerillo.=Fr. Perruche.=Ing. Mizen-topga-llant sail.=It. Belv-dere.

PERIECOS. s. m. pl. Geog. Los que habitan en puntos diametralmente opuestos de un mismo paralelo de latitud, y de consi-guiente tienen à un tiempo las mismas estaciones, siendo medio dia para los unos cuando media noche para los otros.—Fr. Periæciens .- It. Periecci.

PERIGALLO. s. m. Man. Cabo single ó aparejuelo con que se mantiene suspendida alguna cosa, para su mejor disposicion en el uso á que está destinada; como el que sos-tiene la cumbre de un toldo, ó el gratil de una vela de estay para que veya bien orien-tada etc.: cuando para ello intermedia una araña, adquiere este titulo; esto es, perigallo de aroña.—Fr. Patto d'ois.—Ing. Tricing line. =It. Zampa d'uca. =V. Cargadera, en su tercera acepcion.

PERIGEAR. v. n. Ast. Hallarse un planeta en el perigeo, ó próximo a él. Dicese mas comunmente de la luna.

PERIGEO. s.m. Ast. El punto más cercano a la tierra en la orbita de un planeta.-Fr. Perigée .- Ing. Perigee ur perigeum .- It. Perigeo.

PERIHELIO. s. m. Ast. El punto más corcano al sol en la órbita de un planeta.=Fr.

Perihelie.—Ing. Perihelium.—It. Perihelio.
Estar perihelio un planeta: fr. Hallarse en el punto del perihelio ó próximo á él. En con-secuencia, se dice tambien que la tierra está perihelia, cuando se halla en semejante si-suacion: senómeno que se verissca hácia el

dia 21 de Diciembre ó próximamente.

PERILLA s. f. A. N., Nav. y Man. Trozo
grueso y circular de madera, redondeado
en su canto ú orilla, con una cajera y roldana cerca de cada extremo de uno de sus diametros, por donde pasan y laborean las drizas de los topes, en los que va engastado ó encapillado por medio de una escopleadura escuadrada que lleva en el centro y en la cual entra una espiga de la misma figura y dimensiones que al intento se deja en dichos topes. Llamase tambien bola de tope.—Fr... Pomme de mât.-Ing. Acorn.-It. Pomo d'albero.

PERIPLO. s. m. ant. Pd. Entre los griegos significaba derrotero y diario de una na-vegación costanera, como el de Hannon, los de Arriano, el de Sylaz, etc. El primero que es el más notable se llevo a cabo antes de la primera guerra púnica: con sesenta naves de cincuenta remos cada una, desembocó Han-

non el Estrecho y llegó hasta lo que hoy se llama la Senegambia.

PERIQUITO. s. m. Man. Lo mismo que

perico.

-Sobrenombre que toman en general todas las velas, vergus y galopes ó masteleri-llos superiores a los juanetes en los palos mayor y trinquete. y sus correspondientes velas de estay. Er. Papillon, Aile de pi-geon. Ing. Sky-sail, Moon sail, Sky scraper. geon.= =It. Manyiavento.

Periquito volante: vela de estay, que se larga encima del juanete mayor, hecha firme a un nervio que asegurado en la encapilladura del masteiero de dicho juanete, y en una raca, que se pone en el de proa, sirve para

orientarla.

PERISCIOS. s. m. p. Geog. Los habitan-

tes de las zonas frias, à los cuales rodea el sol y la sombra por todos los puntos del horizonte uno ó mas dias enteros.

PERMADA. s. f. A. N. Nave pequeña turca.

PERMADA. s. f. A. N. y Mun. En general, es todo lo que forma rama, ramal, ó pierna de cualquier cosa; como cada una de las dos ramas ó brazos de una curva, los ramales de una bolina de toldo de una aramales de una seramales de una bolina de toldo, de una arana etc.

Pesc. V. Rainal.

W. Rana, en su tercera acepcion.

PERNERÍA. s. f. A. N. y Nav. Conjunto de pernos; y por consiguiente el de todos los de un buque. Fr. Chevillage. Ing. Bolting. =It. Perneria.

PERMETE. s. m. dim. de perno, y nombre. peculiar de algunos de esta clase; como per-nete de cadenilla ó de cabrestante, que es el que pasando por el taladro hecho al intento en el sombrero de esta máquina, encima de cada bocaharra, sujeta la barra, atravesandola tambien por otro barreno que tiene a propó-sito. Y así hay otros.—Fr. Clavette.—Ing.

Pin, Small bolt.

PERMO. s. m. A. N. y. Nav. Vara ó gran clavo redondo ó cuadrado, largo y grueso, con cabeza semi-esférica que achatada, ó enteramente semi-esférica que sixve para unir y asegurar las diferentes piezas de un buque. Los hay de hierro, de cobre y de bronce; y segun au hechura y dimensiones y al men segun su hechura y dimensiones, y el uso particular a que respectivamente se destina cada uno, así adquiere un título particular que califica su clase; como perno de encoramento, de ojo, de argulla, de chabeta, de cáncamo, de remache ó embudillo, de atraca, de reviro, de atraviesa, arponado, rabiseco ó rabisaco, capuchino, sin cabeza, cuadrado o de cuadrejon, de estribo, de moton, rebatitio ó remachado etc. El de atraviera se dice tambien trabante y bolon; y los que en las cabezas de las bitas y del timon sirven de sujecion a los cables y a la caña, son los llamados cada uno con nom bre peculiar paja. Fr. Boulon, Cheville. Ing. Bolt. 11. Perno.

Penno maestro: el más largo de los que ase-

guran el tajamar.

l'erno de roldana: pedazo cilindrico de madera ó hierro, que atraviesa las roldanas de los motones, cuadernales, pastecas etc. por su centro, y descansando ambos extremos en las quijadas, las sostiene en la medianía de la cajera para que puedan rotar facilmente al mover el cabo que pasa por su periferia.

Fr. Essieu. = Ing. Pin, Sheave axle-tree. = It.

Perno capuchino: Art. Perno de cabeza pira midal truncada con una abertura longitudinal en ella por donde se pasa una chabeta: sirve para sujetar la sobremuñonera a la gualdera y para este objeto esta clavado en el canto superior de esta — Fr. Cheville à coupille. Ing. Joint boll, Eye bolt .= It. Perno a chiavetta.

PERPENDICULARES. s. f. pl. A. N. En el plano de la nave, las lineas que representan proyecciones longitudinales y horizontales de las secciones transversales ó cuadernas .= Fr. Pluns de gabariages .- Ing. Stations.

Perpendiculares extremas: las dos que determinan la eslora.-Fr. Perpendiculaires.-Ing.

Perpendicolars.-It Perpendicolari.
PERRICO. s. m. Pesc. Saco de red revestido, de varios pedazos de corcho amarrados en las ceuces que forman los ángulos rectos de la almadraba, y colocados en esta disposicion para sostener dichas cruces a la superficie del agua.

PERRO. s. m. Nav. Perro de arrastre: gancho con que se sujeta ó engancha una toza ó percha de madera, para arrastrarla ó para

sujetarla en el carro que la conduce.

PERSONAL s. m. Conjunto de individuos que forman corporacion ó dependen de un ramo, y son incluidos en nómina para el per-

cibo de sus haberes.

Direccion del personal: seccion del Ministerio de Marina que se compone de un brigadier director, y de cuatro oficiales del cuerpo general. Su objeto principal es entender en todo lo concerniente al personal del cuerpo general de la Armada, Observatorio Astronómico de San Fernando, Direccion de Hi-drografía, Museo Naval, Colegio Naval Mi-litar, Tercios Navales y Cuerpos auxiliares de la Armada, a excepcion del Administrativo y el de Estado Mayor de Artilleria.

PERTRECHAR. v. a. Nav. Proveer de municiones, viveres y demás efectos, seguir reglamento, a un buque de guerra, para qua pueda salir a la mar y, manejarse en ella como corresponde. Fr. Fournir; Munir.

Ing. To supply —It. Munire, Provedere.
PERTRECHOS. s. m. pl. Nav. Las armas,
aparajos, municiones y demás instrumentos maquinas ó efectos necesarios al servicio de una embarcacion de guerra. Los que con-ciernen a su manejo o maniobra, se dicen pertrechos marineros; y las armas, municio-pes etc. se llaman pertrechos militares.—Fr. Armement, Equipement, Munitions.=Ing. Stores, Ammunitions .- It. Munizione.

PERTURBACION. s. f. Perturbacion de la oguja. El trastorno que esta sufre, á causa de la atraccion que sobre elfa ejerce ol hierro que existe à bordo, especialmente en buques construidos con este metal. V. Correccion de

la aguja.

PESA-SALES. s. m. Vap. Instrumento que sirve para conocer la densidad del agua de las calderas en sus diversos grados de saturacion salina. Los hay de varias clases, sien-do uno de ellos un tubo cerrado, de cristal o de cobre, que ensancha en uno de sus extre-mos donde contiene cierto peso que lo hace sumergirse en agua pura hasta el punto 6º de la escala, y se descubre cada vez mas a medida que el agua se acerca al punto de saturacion, último de dicha escala .- Fr. Pèse-

sel.—Ing. Salt gauge.—It. Areum-tro.

PERAR. V. a. Pil. Usase figuradamente de este verbo en la frase anticuada de pesar el sol, que equivalia á observar su altura meri-

diana.

A. N. Aplomar, valerse del aplomo para establecer una pieza de construccion en la cience de cience de construccion en la cience de cience de cience de cience de cience de cience de c rigorosa situación que debe tener. Usase en la frase de pesar las cuadernas, que es valerse del péndulo para examinar si estan coloca-das todas en perfecto equilibrio de babor a éstribor o se hallan sus centros en la vertical que pasa por la mitad del ancho de la quilla, si sus respectivos planos son perpendiculares á esta.

Prisca. s. f. Pesc. La accion de pescar.

El oficio y arte de pescar.

El mismo pescado. Hay varias especies de peaca que van explicadas bajo los nombres de los respectivos artes con que se eje-cutan.—Fr. Péche.—Ing. Fishery.—It. Pesca. Pescagione.

PESCADERO. s. m. Pesc. Sitio á propósito para pescar. En la pesca con los cercos reales se llama posta:

PESCADOR, RA. adj. A. N. y Man. Lia-mase pescudor de ancia un gancho grande, sujeto al extremo de un cabo de proporcionado grueso, y con que se enganchan las uñas de un ancia que está colgada de la gata, para suspenderlas y arrizarlas al costado, —El pescante mismo que sirve para la faena anterior.

Pesc. El que se dedica al ejercicio de la pesca con cualquiera de sus artes.—Fr. P\$cheur.-Ing. Fisherman.-It. Pescatore.

Ela embarcacion empleada en la pesca. PESCANTE. s. m. A. N., Nav. y Mon. Madero ó barra de hierro saliente y horizontal ú oblicuo, cuyo extremo de fuera sirve para suspender ó asegurar algun objeto.

=Aparato compuesto de un madero vertical, otro horizontal y un tercero oblicuo, que insiste en el primero y sostiene al segundo. Sirve en los muelles para suspender pesos de consideracion e su embarco y des-embarco.—Fr. Grue.—Ing. Crune.

=Cualquiera de los maderos dispuestos con más ó ménos inclinacion al horizonte ó gruesos hierros encorvados hácia fuera que se colocan en las bordas y coronamientos de los buques para colgar las embarcaciones menores.—Fr. Bossoir de canot.—Ing. Boatdavit.=It. Grua.

-El madero que se coloca en la mesa de guarnicion de trinquete, hacia fuera del costado y que guarnido con tres vientos que lo sujetan, sirve para auspender las uñas de las anclas —Ing. Davit.

Pescante de banda, de tumbar ó de dar de

quilla: el madero que sale por fuera de las portas del bajel que va á sufrir esta operacion:—Ing. Out-rigger.

Pescante de abanico: el pale oblicuo que for-

ma el abanico.

Pescantes de chata: los maderos que se alirman y salen fuera de la borde de una chata para suspender un buque del fondo.

Pescantes de cofa: las horquillas que en las cofas sirven para desatracar los brandales.

Pescantes de las muras: los dos maderos qui salen horizontalmente de la pros, uno a cada lado de la pala del tajamar, formando prist raimamente un angulo de tres cuartas con el plano longitudinal, que pasa por la mediania de la quilla y divide la embarcacion en des partes simétricas. Sirven para hacer firmes lt. Grue della mura.

PESCAN. V. a. y n. Pesc. Coger peces con redes, cañas ú otros instrumentos a proposito. = Fr. Picher. = Ing. To fish. = It.

Man. Por extensión equivale á coger, agasrar ó tomar cualquier cosa ; como pesque anola, que es enganchar con la propia la de otro buque ó alguna que estaba perdida.

En el sentido neutro y figurado, y refi-riendose á las vergas, es tener inclinacion ó no estar bien amantilladas é iguales.

Pescar tenta agua: lo mismo que calar, me-

dir, mandar ó demandar tanta agua.

PESETA. s. f. Pesc. Red que uno ó dos hombres manejan en la pesca à las orillas del mar, metiéndose en el agua. V. Red de á

PERPUNTE. s. m. Man. Costura que se hace entre las dos con que se unen los paños It. Contrapunto.

PESQUERA. s. f. Pesc. El sitio ó lugar donde se hace frecuentemente la pesca.

PROUERIA, s. f. Pesc. La accion de Descar

-El trato ó ejercicio de los pescadores.

-Lo mismo que pesquera.

de las esquinas inferiores ó angulos de la base del mapa de un brazo de aucia ó ancio-

PETATE. s. m. Nav. Estera fina, suave y sexible como lienzo, que las naciones del mediodia de Asia y los isleños de la Oceanía emplean en lugar de lona, para hacer el ve-lamen de sus embarcaciones.—Fr. Natte.— Ing. Mat.—It. Stucia,

El lio de la ropa y cama de cada mari-nero. Por extension y familiarmente se dice del equipaje de cualquier otro individuo.

- Liar el petate: frase figurada y familiar con que se designa la pronta marcha ó partida de alguno, y tambien su muerte.

PETIFOG. s. m. Man. Petifoque. PETEROODA. s. m. Man. Vela triangular. mas chica que el foque, la cual se amura en la extremidad de la espiga del botalon del bauprés y se iza en la encapilladura del mastelero de juanete de proa. Fr. Clia-foc. — Ing. Flying-jib. —It. Controficco.

PRESO. s. m. A. N. La reunion del codaste con sus yugos y aletas.—Fr. Arcasse.—
Ing. Storn frame.—Is. Cuadro di poppa.

——Las ultimas cuadernas de popa.

——Tranolina. s. m. Geol. Betun líquido,

viscoso é inflamable, de color rojo pardusco, que nace y brota en diferentes puntos de la tierra, mana en otros de las hendiduras de las peñas y sobrenada eu la superficie de las aguas. Se compone principalmente de carbono é hidrógeno y puede muy bien no ser de nalta y asfalto. Los principales veneros donde se escuentra pestan en el imperio de Birman, los cuales sirven para abastecer a casi toda Europa. Abunda tambien en Persia y en el Japon y en la isla de Santo Domin-go; se halla igualmente en Cataluña impregnando varias calizas de la creta, y en las aguas termales de Guanabacoa y Madruga en la isla de Cuba. Sus aplicaciones son varias, una de ellas la del alumbrado; y en 1862, M. Lintom de Filadelfia propuso un sistema de su invencion para sustituir con él en las máquinas de vapor, el carbon de piedra. El resultado de los experimentos hechos por una comision fué científicamente favorable á la idea aunque dejó algo que desear con

respecto à la parte económica.—Fr. Pétrole.
PEZ s. m. Nav. Llamase pez naval la brea ó alquitran que se rae de los buques.

PEZON. s. m. fig. y des., Pil. ó Hid. Lo

mismo que cabo ó punta.

Pezon de la hélice: Vap. El extremo popel del eje de la hélice : suele ser de bronce. Cuando es fijo el tornillo, gira el pezon en el cojinete Dupuy y cuando aquel esta dispuesto para poderse desmontar, se apoya y rota en la rama popel del cuadro ó bastidor.

FIAHIAP. S. m. A. N. Embarcacion malaya destinada à la piraterio de municipal.

laya destinada a la pirateria; es muy ligera y esta aparejada casi como un quechemarin: lleva uno ó dos cañones suspendidos de un guindaste por medio de unas correas y está tripulado por 30, 40 ó 60 hombres destina-dos principalmente para los abordages. Su eslora varia de 25 á 50 piés.

PICACHO. s. m. Top. Peñasco alto y de figura mas o menos cónica, que remata en punta.—Fr. Piton.—Ing. Small peok, Pinnacle.

PICADA. p. p. Pil. Dicese de la mar y de la boga, en el caso de verificarse las resuestivas acciones del verbo.

pectivas acciones del verbo. PICADEROS. s. m. pl. A. N. Las piezas de madera cortas y gruesas que se colocan en medio de la anchura y á lo largo de un dique ó grada perpendicularmente a su longitud, y sirven para sostener en la altura conveniente la quilla del buque que se carena ó construye, a fin de poder trabajar en el pantoque y colocar despues la basada en su caso.—Fr. Tina.—Ing. Slock-block.—It. Tac-

≕Balsa de tajar leña.

=Ra singular es lo mismo que *grada de* arboladura.

PICADURA. s. f. A. N. Agujero casi imperceptible practicado en algunas piezas de roble, el cual es debido a la baba de un pequeño insecto alado llamado serricornio. Este insecto deposita sus buevos dentro de las grietas ó headiduras, y llega al corazon de

la pieza, por ser la parte mas humeda y tierna alimentandose de ella y haciendo es-tragos hasta la época de su trasformacion, en que sale a la superficie de la madera a causa de ponerse en fermentacion sus eme-naciones fétidas.

PICAR. v. a. y n. A. N., Pil., Nav. y Man. Cortar cualquier cosa á golpe de hacha, como los palos, los cables, los contretes, etc.—Fr. Couper.—Ing. To cut.—It. Mozzore.

-Refiriéndose á la bomba, es dar juego al émbolo con el cigüeñal ó con el guimbalete, segun la especie de esta máquina, para extraer el agua de la sentina, ó de cualquiera otra parte, lo que tambien se expresa con la frace de dar à la bomba.

=V. Enmendar, en su segunda acepcion,

y ancla

1

-Hablando de la boga ó de la accion de bogar, es ejecutarla á cortas paladas ó estrepa-das, ó repitiéndolas en menos tiempo y como sacudiendo ó hiriendo el agua de golpe.

=Tratando de la campana, es tocaria para señalar la hora ó cualquiera otra cosa. En el primer caso se dice tambien picar la hora, lo cual se hace dando tantos golpes como medias horas han trascurrido, empezando a contar desde las cuatro, las ocho ó las doce, =Fr. Piquer l'heure ou la cloche.=Ing. To stri-ke the bell.=It. Battere la campana.

=Refiriendose à la accion del viento so-bre la mar, es empezar aquel à levantar olas. En esta acepcion se usa tambien como reciproco, contrayendose a la mar misma.

=Tratando de la situacion de la nave relativamente al conocimiento que da de ella una sonda, es llegar à paraje donde la hay, ó sondar y encontrar fondo con cerca de ciento veinte brazas de sondaleza.

En el sentido neutro, y hablando en absoluto de la accion del viento, es empezar

este á soplar.

=Como activo, es tambien ceñir mucho el viento, ó en menos de seis cuartas.

=Tirar un poco hacia arriba y soltar de pronto el hilo con que los carpinteros linean las piezas, para senalar en ellas los trazos por donde han de labrarlas.

Pesc. Morder el pescado en la carnada

puesta en el anzuelo.
PICARESCA. s. f. Man. Cabo de proporcionado grueso que se encapilla en el extre-mo inferior del cepo de un ancla que está sujeta al costado con las bozas, para que al darle fondo la haga tumbar hácia fuera. PICO. s. m. A. N. Pil. Man. La pena de un

cangrejo.

El cangrejo mismo = Fr. Corne. Ing. Goff. = It. Picco.

-Ri remate é cúspide de les montañes elevadas que terminan en punta, el cual se descubre à grandes distancias, sobresaliendo á todas ellas; como el de Teide en Tenerife etc. =Fr. Pic.=Ing. Peak.=It. Picco.

=fig. La proa del buque.

-Lo mismo que espolon, en su octava acep-

El vértice del ángulo de una pieza de madera curva.

Pico de lero ó de papagayo: la parte mas aguda ó punta achafianada de la uña del ancla.

Pico de sierpe: entablado que se forma en los navios de proa abierta sobre des piezas que salen desde el propao de las serviolas basta el bauprés, y sirve para facilitar á la gente el paso a este palo, y para situar un centinela.

Poner, meter ó asomar el pico al viento: fr. Ponerse de orza ó ceñir el viento.

PICOTA. s. f. A. N. y Nav. Horoz, en su segunda acepcion.

PICUA Ó PICUDA. s. f. A. N. Bote chico, de igual figura a popa que a proa y muy andador.

Hist. nat. Especie de pescado, de dies pies de largo, muy estrecho en proporcion y de hocico agudo y pronunciado, que se encuen-tra en el Seno Mejicano, Mar de las Antillas sus inmediaciones. Es may voraz, acomete

dos velas latinas, que los jabeques largam con viento frescachon, una en el palo mayor y otra en el trínquete, las cuales son mucho menores que las mayores latinas y estén envergadas en enteuas de liamas.—Fr. Maraboutin, Trinquetin.—Ing. Storm-latem soil..... It. Piccola.

Prin. s. m. A. N. Nombre que vulgarmente se da a cada una de las contramechas, porque abrazan la mecha desde la cubierta

à las cacholas y llegan hasta el pié del palo.

A. N. y Man. Unidad lineal que, entre olras, se usa en nuestros arsenales, siando hasta shora la única adoptada para medir las dimensiones principales de les buques, sondas de puertos, etc. Tiene por multiplos la vara y la braza, y por submultiplos la pulgada y la linea : siendo sa relacion con el metro como 1 : 0,278; y con el pió inglés somo 1: 0,914.

Pié derecho: puntal ó madero colocado verticalmente

"Pié de debul ó de palo: la parte inferior de

cualquiera de estos, inmediata, á alguna de las cubiertas.

Pié de amigo de la serviola: la curva que la sostiene .- Fr. Porte-bossoir, Courbe de bossoir.-Ing. Supporter or knee of the cat-head. =It. Porta-grua.

Pié de cornero: cualquiera de los puntales que hay desde una escotilla hasta la sobrequilla, y tienen á trechos unos tojinos ó muescas en sus aristas, por donde baja la gente a la bodega.—Fr. Etano: à (aquets.— Ing. Samson's post.—It. Puntale della stiva. Pié de roda: la pieza curva en que remata

la quilla por la parte de proa, y de cuyas ramas la una empalma con la misma quilla y

Pié del codaste: el extremo inferior de este madero que descansa en la quilla, y en cuyo tope va formada la cepiga que encaja en la misma.

Pié de curva: en general el brazo más grueso; y tambien en las de peralto el que cae

hecia abajo.

Pié de aleta: el extremo inferior de la aleta. Pié de los jardines: el remate inferior de los jardines.

Pié de cabria: el extremo inferior de los bordones que la forman.

Pié de pollo: uno de los varios nudos del uso marinero.

Pié de burro: cierta especie particular de

Pié de un chubasco: la parte que de su propia nube ó de los gruesos vapores que la aiguen ó que ella misma exhala, llega hasta el hori-

Pié de cabra: palanca de hierro más corta que el espeque y cuyo extremo mas grueso sta hendido ó sea rematado en orejas de martillo: sirve para ronzar grandes pesos.= =Fr. Pince.=Ing. Crow.=It. Pie di porco.

Piéhorario: la longitud del péndulo que os-

cila los segundos de tiempo.

Pié de gallo: puntada triangular que los ve-leros dan provisionalmente a los refuerzos y vainas de las velas para ajustarlas y coserlas ·luego.

-Pedazo triangular de lona, que suele coseras en las gavias entre el gratil y la pri-mera faja como refuerzo del citio de los pliaos para la cruz.

-La figura que forma un cabo sujeto por sus chicotes y teso por un punto de su seno.

La figura que forman ciertas grietas que

se cruzan en el corazon de algunos arboles. Fr. Cadranure.—Ing. Heart shakes. Pié del cabrestentes pieza circular en que

descansan los guarda-infantes y alrededor de la cual se clavan los pernos que sostienen los linguetes.—Fr. Pied du cabestan.—Ing. Pawl-head.

Aporejo de pié: cualquiera de los dos de rabiza que se dan á la coz de cada bordon de una cabria:

En lo figurado se dice tambien que un buque es de huenos piés ó tiene buenos pies, cuando es muy velero, andador, que por otro estilo se dice sobresaliente en vela.

=fig. Estar sobre un pie: fr. Estar sobre

una ancla.

Tener el pié marinu ó andar con piés de mar; poseer la perfecta agilidad y equilibrio que da la practica, para sostenerse y manejarse en la constante y tan a menudo violenta fluctuacion del buque

Haber pié: poder llegar un hombre al sondo con los pies, estando el cuerpo derecho, sin

que el agua pase de la barba.

Hacer pié: reconocer si lo hay, ejecutando lo dicho anteriormente.

Perder pie: no encontrar fondo en toda la altura de un hombre, siendo preciso nadar para no hundirse en el agua. Tener tantos pies de bateria. V. Baleria.

A pié de pluma: mod. adv. con que se designa el particular de unir dos perchas de suficientes dimensiones para formar por si solas un palo de arboladura de los buques grandes, con la unica agregacion de la gi-melga del cuerpo. V. Pluma. À pie de gallo: otro mod. adv. con que los

carpinteros designan el particular de clavar la tablazon exterior, dando tres clavos en forma de triangulo en el sitio que corres-

ponde á cada cuaderna.

PIEDRA. s. f. Pil. En su acepcion comun. y tomando la calidad por la situacion ó res-tantes circunstancias de la cosa significada, se usa de esta voz como sinónima de la de bajo, cuando este consiste en efecto en una sola piedra. En tal sentido se dice piedra perdida la que se halla en medio del mar sin dependencia alguna de otras partes de tierra ó bajos. Asimismo admite los calificativos de piedra escarpado, piedra cortante, piedra de lastre etc.—Fr. Roche.—It, Roccia. Piedra imán. V. Imán.

Piedra de cubierta: la de calidad arenosa y color blanco que se emplea en frotar y limpiar las cubiertas del buque. - Ing. Holystone.

Dar piedra y arena: rociar ó humedecer con agua, las cubiertas, cuarteles, remos, espeques, enjaretados u otros objetos de madera que se tratan da limpiar, sa picarlos en se-guida con arena y frotarlos fuertemente con

piedras a propesito.—Ing. To holy stone, To

Dar ó pegar, encontrar ó encontrarse con una

piedra vieja: frase familiar que significa va-rar, estrellarse en un bajo. PIELAGO. s. m. Hid. La parte del mar

prelago. s. m. ma. La parte dei mar que dista mucho de la tierra ó el espacio grande de mar sin islas. Sin embargo es mas usado en poesía para significar el Océano, el golfo, la alta mar, preza. s. f. A. N. Cualquiera de los maderos rectos ó curvos que constituyen el casco de un buque; y tambien el que es aplicable á su construccion. Tiene pues relacion con madera y madero; y hay por consiguiente piezas cuadradas, e cantilladas; piezas de vuelta, de reviro; piezas derechas; de roda; de quilla; piezas de henchimiento etc. y tambien piezas de cuento. de cuento.-Fr. Pièce de charpente.-Ing. Piece

timber. It. Pezzo di construzione.

Art. El cañon de artilleria, el mortero y el obus. Fr. Bouche à feu. Ing. Piece of

ordnance.-It. Pezzo di artiglieria.

Nav. Pieza de leva: el cañonazo mismo que se tira para anunciar la salida del puerto, en ciertas ocasiones.

Pieza de escoben: cualquiera de los espaldones en que van taladrados los escobenes.

Man. Pieza de jarcia ó de veta: el cabo de

cualquier grueso que completa la extension de ciento veinte brazas asignada por tipo de lo que ha de darsele en su construccion.

PLIOTE. s. m. A. N. El pedazo de hierro

á manera de cabeza de alcayata, que en el extremo del candelero ó arbotante del mismo metal recibe el cubillo por donde en él engasta ó encapilla cualquiera de los faroles de popa.

ILARON & PILAROTE. S. m. A. N. Cualquiera de los puntales que sostienen un propao, galeria, cubierta etc.=Fr. Epontille. -Ing. Pillar.=It. Puntale.

PILOTAGE. s. m. Nav. La ciencia o arte que enseña à conocer el punto de situacion de la nave, y el rumbo ó rumbos que debe seguir para trasladarse al de su destino, seseguir para trasladarse al de su destino, segun los casos. Divídese en teórico y práctico: el primero, que tambien se llama de altura, es el que se dirige por la observacion de los astros; y el segundo, el que à la vista de las costas tiene solo por guia el conocimiento practico de sus puntos notables.—Fr. Pilotage, Elevage.—It. Pilotage, compada en el fondo, en distintas divisiones rellegas con piedras que

tintas divisiones rellenas con piedras, que sirve de cimiento á las obras hidráulicas, como diques, muelles, puentes etc.=Fr. Pi-

PILOTE. s. f. A. H. Estaca que con otras iguales o semejantes se clava en el fondo del mar ó del rio para cimiento de una obra hidráulica.

PILOTEAR. v. a. Pil. y Man. Dirigir un buque en su navegacion de un puerto a otro, y tambien a su entrada y salida de alguna bahía. canal, puerto etc.—Rr. Piloter.—Ing. To pilot.—It. Pilotare.

PILOTIM. s. m. Nav. Nombre que primero se daba al principiante ó aspirante de piloto clase de que luego se compuso la tercera del cuerpo de pilotos de la Armada.

El joven que se dedicaba á aprender la

est joven que se dedicada a aprender la teoria y practica del pilotage, para dirigir los buques mercantes. V. Agregado.

PILOTO. s. m. Nav. El que entiende y ejerce el pilotage. Distinguese en piloto leòrico o de altura, de América o de Indias, de Ruropa y de costa o práctico. De todos, a excepcion de los prácticos, hay tres clases con las denominaciones de primeros, segundos y terceros, los cuales, sirviendo de oficiales en la marina mercante toman tambien esta denominacion, así como la de pilotos particula-res con la que se distinguian de los pilotos de armada ó del Estado suprimidos en 1845, Tambien son de número à supernumerarios, circunstancia que se expresa en el título ó nombramiento que reciben, y que depende del número de buquos correspondientes a su matricula. Los de numero están exentos del servicio en los buques del Estado, y los su-pernumerarios se hallan sujetos a el mien-tras permanecen en dicha clase. Proceden en la actualidad de las escuelas profesiona-les de nautica establecidas en diferentes j.untos de la Península y de Ultramar.—Fr. Pi-lote.—Ing. Pilot.—It. Pilota.

=El segundo de un buque mercante, aunque no pertenezca à la clase de segundos.

Piloto de armada: cualquiera de los que procedentes de los auprimidos colegios de guerra en el número y clase prevenido por reglamento. El mas graduado ó antiguo de los embarcados tenia á su cargo todos los efectos necesarios para el desempeño de su profesion, así como las banderas, faroles de seña, correderas, ampolletas, etc., estando-les subordinados todos los inferiores en au clase y los que custodiaban los efectos indicados. Todos tenian obligacion de llevar puntualmente el diario de navegacion, y de dar al mediodia al comandante del buque una papeleta expresiva de la latitud observada y del punto de situacion de la nave, Por este mero hecho se concedia, a los primeros la graduacion de alférez de fragata.

Piloto teórico ó de altura: el que ejerce su profesion en buques que hacen la navegacion de altura.—Fr. Pilote hauturier.—It. Pilota di altura.

Piloto de América ó de Indias: lo mismo que de altura.

Piloto de Europa: el que con título de tal ejerce su profesion en buques que navegan unicamente en los mares de Europa.

Tercer piloto: el de la clase inferior de las tres en que se dividen los pilotos. Se obtie-ne este nombramiento en virtud de los estudios hechos en una escuela nautica, de dos viajes redondos en clase de agregado, y de an nuevo exámen sufrido en la capital del

departamento. Segundo piloto: llamase tambien de derrota r pertenece à la clase superior inmediata à la de los terceros. Tres viajes en clase de tercero y un nuevo examen, dan derecho al

nombramiento de segundo.

Primer piloto: última categoria superior de los pilotos particulares, la cual se obtiene en virtud de un examen general y despues de hechos tres viajes en clase de segundo. Tambien suele llamarse primer piloto at capitan cuando es de la clase de segundos y puede por lo tanto encargarse de la der-

Piloto práctico ó de costa: lo mismo que

práctico, en su primera acepcion.

Piloto mayor: título que por la ordenanza de 4748 se daba al oficial superior que luego se llamó comandante en jefe del cuerpo de pilo-tos. Tambien se denominaba así en lo antiguo el que en una division ó escuadra lle-vaba el cargo de la derrota. En las ordenan-zas del año de 1591, contenidas en Real cédula de 17 de Enero, se liaman pilotos ma-yeres á los de las naos almirantas. Tambien habia tres clases de piloto mayor; primero, el de la Casa de la contratacion, que era el mas aventajado en saber, y como el superior para examinar y aprobar a todos los de su profesion: segundo, el de galeones ó de la armada real de la guardia de la carrera de Indias; y tercero, el de las flotas de Nueva Enpaña España.

Hist. nat. Pega, en su segunda acepcion.
PILLO. s. m. Pesc. Modo raro de pescar anguilas, lisas, robalizas, doradas etc.; y consiste en revolver el fango de las lagunas y otros parajes semejantes, rastreando con una piedra llevada a la deriva por un barco, cuyos pescadores clavan con fisgas los peces que huyen amedrentados en esta agua

revuelta.

PINAZA. s. f. A. N. Antigua embarcacion de vela y remo, con tres palos; larga, angosta, ligera y de popa cuadrada. En las partidas de D. Alfonso el Sabio esta nombrada despues del Leño y antes que la Carabela. En el siglo xvn las habia de unos 150 piés de eslora y 28 de manga.—Fr. Pinace.—Ing. Spynace, Pinace.—It. Pinasza.

—Embarcación que se usa en el Ganges para el trasporte de viajeros y mercancias. Es plana, tiene 80 piés de eslora; lleva dos palos, el más chico a popa y velas cangra—

Es plana, tiene 80 piés de eslora; lleva dos palos, el mas chico à popa y velas cangrejas. Sube por el Ganges hasta Benarés.

Pesc. Cierto género de embarcacion sin cubierta, de poca manga y planuda, aunque de bastante porte, que en la costa de Cantabria emplean para el cabotage y la pesca del besugo. Las hay de 50 à 60 piés de eslora.

FIR. Pennace.—Ing. Pinnace.—It. Barca.

PINGO. s. m. A. N. Lo mismo que flibote y pinnace.

pingue.

PINCHE. s. m. Pesc. Nombre que en Gali-

cía dan al palangre.

PINGUE. s. m. A. N. Embarcacion latina muy usada en el Mediterraneo, particularmente en las costas de Italia, y en su aparejo parecida al jabeque, del que se diferencia en ser mas alterosa, mas llena de proa y de mayor calado, en no gastar aletas y tener muy estrecha la popa. Usa de vela y remo, y tiene al extremo de popa un palito de me-sana, ademas de los dos principales en que van las entenas.—Fr. Pinque, Pinque.—Ing. Pink.=1t. Pinco.

PINICEO. PINILLO, s. m. ant. Mon. El tomador, que se afirmaba en el penol, y ser-

via para aferrar la parte de vela que mediaba hasta el tercio de la verga, donde estaba el otro, que se denominaba zarro ó zarzo.

PINO. s. m. Hist. nat. y A. N. (Pinus.) Arbol muy comun en los terrenos áridos y montuosos de toda Europa, y del que se conocen diferentes especies y variedades que se distinguen principalmente en la disposicion y tamaño de sus hojas y de sus frutos. Todos y tamaño de sus hojas y de sus frutos. Todos tienen los troncos y ramas mas ó menos lle-nos de una resina conocida con el nombre de trementina; las hojas sumamente estrechas, duras, puntiagudas, punzantes por su extremidad y persistentes durante el invier-no; flores masculinas y femeninas separadas en distintas ramas, y el fruto, llamado piña, mas ó menos grande, redondo ú ovalado, segun las distintas especies ó variedades. La madera de todos ellos es blanquizca, fibro-sa, medianamente dura y de un uso general en toda clase de obras. En la construccion de buques se emplea segun la clase, para tablas de cubiertas, forro exterior, comprendido entre la regala y la cinta de la bateria más alta; forro interior de la bovedilla y cuadro,

mamparos, cuarteles, etc. y para mucha parte de lo que pertenece a la carpinteria de blanco de las camaras.—Fr. Sapin.—Ing. Pine.

=fig. Cualquiera embarcacion por ser he-

cha de esta madera. PÍNOLA. s. m. Pil. Pínula. =El peon del cabrestante

PINTAR. v. a. fig. Pû. Refiriéndose à la accion del viento sobre la mar, es dar aquel 🛊 la superficie de esta, cuando empieza á entrar en ventolinas, un cierto sombreado que empaña el espejo que producia la calma, y consiste en la alteración causada en la misma superficie por el conjunto de ondas pequenisimas que promueve con su déhil soplo. Es la primera accion que el viento ejerce sobre la superficie del mar, y a la cual siguen en órden las designadas por los verbos rizar y cabrillear.

PINTURA. s. f. A. N. La que se da exteriormente à las embarcaciones para preservar la madera del inmediato contacto con el aire, el agua y el sol. Las primeras materias que se usaron con este objeto fueron, el aceite, la pez, la cera y el sebo; despues se mezcló con ellas el miuio y algun otro color y conforme renacia el gusto así se mejoraha el decorado de las embarcaciones hasta que en los siglos xv y xvı la popa de una nave llegó a ser un objeto de arte. ¡Tal ri-

queza y lujo se desplegaba!

PÍNULA. s. f. Pil. Pieza de metal agujereada ó con una abertura longitudinal por donde se dirige la vista para observar en los instrumentos de reflexion que no tienen anteojo, y en la aguja para marcar.—Fr. Pi-nule.—Ing. Vane.—It. Pinola. —ant. El agujero por donde entra el sol

en el cuadrante ó astrolabio para conocer la

altura.

PINYAYAP. s. m. A. N. Embarcacion de prinyanap. s. m. A. N. Embarcacion de cabotage usada en el estrecho de Malaca. Es de formas finas y de 50 à 60 pies de eslora. Navega a remo y vela; lleva dos palos y usa velas de estera de forma rectangular y mucha caida.—Fr. é Ing. Pindjadjap.

PINZON. s. m. ant. A. N. y Nav. Lo mismo que guimbalete. Algunos llamaban asi al palo ó vara de hierro en cuyo extremo va el embolo de la bomba y que da el juego a este: es decir, el asador ó sacanato de la bomba.

PINZOTE. s. m. A. N. y Nav. La caña del timon de una embarcacion menor, cuando es de hierro.

Pedazo de hierro redondo clavado en el tope del pié de la madre del cabrestante, y sobre el cual gira esta maquina.

El perno o pié de la honqueta que en-

caja en el respectivo tragante, y sobre que está montado un pedrero.

=Perno de hierro que se encaja por un extremo en el punto de una pieza por donde debe girar, para que sirva de eje.—Fr. Pivot.
—Ing. Spindle.—It. Perno di rotazione.

ant. Especie de palanca con que en lu-gar de rueda y antes de la invencion de esta gar de rueda y antes de la invencion de esta se hacia girar la caña del timon Pasaba por el taladro ó agujero de tamaño proporcionado que tenia en el medio de su mayor anchura el molinete del grajao, y por el extremo hajo se enganchaba por un cancamo en una cabilla de hierro fija en el de la caña; y el otro extremo sobresalia de la cubierta alta lo conveniente para que el timonel manejase esta palanca asi dispuesta, a la cual servia de punto de apoyo el molinete, al mismo tiempo que con el giraba a babor y estribor, y aun a popa y proa en el corto trecho que permitia la situacion de la caña.

PIÑA. S. f. Man. Especie de nudo tejido

PIÑA. s. f. Man. Especie de nudo tejido que se hace en el chicote de un cabo con sus cordones, para assegurarlo por esta parte en agujero, argolla, cancamo, etc. Hay piña doble y sencilla; piña de capon, de acollador, de boza, etc.—Fr. Bouton, Cul de porc.—Ing. Wall-knot.—It. Pie di pollo.

PIÑON. s. m. A. N. Man. Rueda dentada de percana de la capona del capona de la capon

de pequeñas dimensiones que colocada en el mismo eje que otra, trasmite su movimiento. Se emplea en varias máquinas del uso de á bordo

PIOLA. s. f. Man. Cabo de tres hilos sobre torcidos ó colchados sobre vuelta ó al revés que el vaiven. Es mas delgado que el merlin; sirve para hacer cosiduras y gargantea-duras; y lo hay blanco y alquitranado.—Fr. Luzin, Lusin.—Ing. House-line.—It. Sfor-

PIPA. s. f. Nav. Vasija de duela, semejana te a un barril y capaz de contener mil ó mac cuartillos, Sirve para conservar los líquidos y tambien varias clases de esectos o mercan-cias secas.—Fr. Pièce, Futaille,—Ing. Butt,

Pipe.—lt. Botta.
PIPERIA. s. f. Nav. El conjunto de pipas o botas y aun cuarterolas y barriles, en que se lleva el agua dulce à faita de algibes de hierro; y tambien las pipas y barriles, que sirven para hacer la aguada cuando se ofrece y no hay otro medio de traerla à bordo.—Fr. Futailles .- Ing. Casks, Gang-casks .- 1; Bot-

Abatir la piperia: fr. Deshacer ó desbaratar las pipas ó barriles que en las embarcaciones sirven para llevar el agua dulce.

Levantar piperia. V. Levantar, en su sexta,

acepcion. . قد خفه به از مداده و ساد اساف

Solar la piperia. V. Salar. PIPRIS. s. m. A. N. Especie de canoa que usan los negros de la costa de Guinea y de Cabo Verde.

PIQUE. s. m. A. N. Varenga que tiene la figura de una Y griega, y que con otras semejantes se coloca hacia el extremo de proa de la quilla para formar los delgados de aquella parte; aunque en general llaman asi indistintamente tanto a las de proa como a las de popa. La voz es muy usada en plural, bien sea en absoluto, ó bien con las denominaciones de plunes piques o varengas piques; y algunos dicen piques capuchinos o curvas capuchinas; mas véase lo observado en curva capuchina. = Fr. Fourcats. = Ing. Crotches. = It. Forcazzi.

Piques planes ó planes piques. V. Varenga

levantada.

· Piques capuchinos: curvas de mucha bragada que se colocan en los extremos de la quilla. — Fr. Fourcats. — Ing. Crotches. — It.

Porcacci, Zangoni.

Pil. y Man. A pique: mod. adv. con que se designa la situación de un objeto en la línea vertical que desde él llega al fondo del mar; bien sea que dicho objeto esté descansando en el fondo y cubierto por el agua o bien que se mantenga flotante o suspendido sobre la superficie. = Fr. A pic. - Ing. A peak. = It. A picco.

A pique: mod. adv. que cuando se empléa refiriendose al aspecto de un punto de la costa ó a otro objeto, significa que presenta un frente ó cara enteramente vertical ó cortada a plomo.=Fr. A pic.=Ing. Bold-to;

Steep-to.

A pique: mod. adv. con que se designa la accion de sumergirse cualquier cosa, y el estado de la ya sumergida o que se halla en el fondo.

Costa à pique ò tojada à pique: la que forma como una pared, ò cuya orilla es cortada à plomo.—Fr. Cote à pic.—Ing. Bold coast.

Estar, quedar, ponerse, llumarse, halarse ò virar à pique: fr. hablando de la posicion del

buque con respecto a las anclas, es hallarse verticalmente sobre alguna de ellas, tenieudo tirante su cable; ó maniobrar para conse-guirlo, virando al cabrestante.—lng. To heave a-peak.

-peak.

Llamar à pique: dicese del cable ó de cualquiera otra cosa que trabaja, tira ó se balla en la direccion así denominada, es decir verticalmente y hacia abajo.=Fr. Etre à pic.=

Ing. To be a-peak.

Echar à pique haver rozobrar à sumergir à
un buque—Fr. Couler bas.—Ing. To sink.

Irse à pique: sumergirse la embarcacion

hasta llegar al fondo.—Fr. Couler bas, Couler à fond.—Ing. To founder.

PIQUERA. s. f. Pil. y Man. La proximidad a cualquier cosa, pero mas señaladamente a la boca de un puerto ó paraje de salvamento, tal vez la misma boca. Así lo manifiesta la frase muy comun de estar à la piquera del puerto.

PIQUERO. adj. m. Pil. Dicese del viento de proa, escaso ó por el pico, que tambien se

denomina puntero.

PIQUETE. s. m. Man. Pequeña cortadura que hacen los veleros en las orillas de los paños de lona, para indicar el sitio por donde deben cortarios.—Fr. Marque.—ing. Mark.=

It. Segna.

PIQUETEADO. [s. m. Estampado que se hace en cualquier parte del cuerpo, introdu-ciendo los colores en el pellejo á fuerza de picaduras ó pequeñas heridas. Algunos marineros se marcan de este modo con anclas, barcos, nombres, imagenes y otros objetos, que regularmente suelen ser de color azul ó encarnado. En muchos paises usa la gente en mas ó ménos proporcion de esta manera de adornarse; pero entre todos se distinguen los isleños del mar del Sur por la diversidad de colores, profusion y delicadeza de sus dibujos.—Fr. Tatouage.—Ing. Tatoong.

PIRAGUA. s. f. A. N. Barco de una pieza

al menos en la parte sumergida, mayor y mas alto que la canoa, anadidos los bordes con tablas o cañas, y embetunado: se diferencia de la canoa en que no es chato sino que tiene quilla. Es embarcacion propia de los naturales de muchos países de la zona tórrida, y la clase mas notable por su construccion es la usada por los isleños del Océano Pacifico .= royae.—Ing. Periagua.—It. Pirioga.

Piraguas dobles: dase esta denominación á

dos piraguas amadrinadas paralelamente à cierta distancia una de otra, por medio de una platafornia que se les sobrepone y las une, y en la que de este modo llevan mucha carga.

PIRATA. s. m. Nav. Ladron de mar, que por consiguiente navega sin patente de ningun gobierno, y se ejercità en piratear. Di-cese del buque y de cada uno de los indivi-duos que lo tripulan, y singularmente del que hace de capitan.—Pr. Pirate, Etumeur de mer, Forban.—Ing. Pirate, Sea-robber, Searover.=:It. Pirata.

PERATEAR. v. a. Nav. Correr los mares robando. Esto mismo se encuentra expresado en algunos escritos con la frase de robar à toda ropa. Fr. Pirater. Ing. To pirate:

It. Pirateggiare.

PIRATERÍA. s. f. Nac. El oficio de pira

ta y cualquiera de sus hechos en este ejercicio.—Fr. Piraterie.—Ing. Piracy.—It. Pirateria.

PIRICHE. s. m. A. N. Pequeña embarcacion de guerra usada en Asia

PIROGA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que Piragua.

PIROTECNIA. s. f. El arte de fabricar y preparar toda clase de fuegos en general.

PISCATORIO, RIA. adj. Pesc. Dicese de lo que toca ó pertenece á la pesca ó pesqueria.

PISCICULTURA. s. f. Arte de criar y precision de criar y precision de criar en conceilo, en Chipa

multiplicar los peces, conocido en China desde la más remota antigüedad, é introducido en estos ultimos años en algunas naciones de Europa.

PISCIGLUZEM. s. m. Líquido viscoso usado como carnada para atraer al pescado.

PERO. s. m. Nav. Lo mismo que pasage en su segunda acepcion; pero se aplica únicamente, cuando la cantidad la abona el go-

PISTON. s. m. Nav. Haber mucho piston: fr. fam. que significa usar de muchas etiquetas y fórmulas.

PISTONISTA. s. m. Sobrenombre que se da al partidario de fórmulas y etiquetas.

PISTRIS. s. m. A. N. Embarcacion usada en la antigüedad cuyo tamaño y forma se ignora; algunos suponen por el significado de su nombre griego, que era parecido al pez-

PITA. s. f. Hist. nat. y Nav. (Agave americana.) Planta indígena de América, connaturalizada en las provincias meridionales de España y conocida por varios nombres que difieren segun la localidad y el uso que se hace de ella, si bien el de pito tambien suele aplicarse equivocadamente á otras muchas plantas exóticas y textiles de las cuales se hace una aplicacion analoga. Los mas usados, principalmente entre la poblacion espuñola de América son: maguey, cucuiza, fique, zábila, ge-niqué, etc. La pita echa desde la raiz un cono puntiagudo compuesto de hojas arrolladas a lo ancho, que sucesivamente se desenvuelven y son de hechura de cuña, acanaladas, puntiagudas, con puas en los bordes y en su extremidad; muy crasas, de color mas ó ménos verde, de tres a cuatro piés de largo, y lienas de fibras largas, fuertes y blancas. A los diez ó doce años se desenvuelven las hojas y nace del centro de ellas un vastago de ocho a diez pies de alto liamado lisera ó pitaco, en cuya extremidad hecha las flores que son blancas y de unas dos pulgadas de largo, muriendo en aquel mismo año la planta. Se propaga fácilmente; sus hojas, son un buen alimento para el ganado vacuno, y

en algunos puntos de América extraen de ellas un zumo que fermentado es un licor agradable. En la marina se hace uso de las fibras para la fabricacion de jarcias y cables especialmente en los buques de cabotage de los países donde se cria. Fr. Aloes. Ing. American aloe, American aguve.

PITAHAYA. s. f. Hist. nat. (Cactus pilajaya). Planta de la América intertropical, cuyas ramas parecen unos cirios estriados, saliendo derechas de un tronco sin hoja alguna: da una fruta semejante à los higos chumbos ó de tuna, y se cría en muchos cayos y puntos de la costa.

PITARRASA. s. f. A. N. Hierro de calafate, de figura semejante aunque mucho mayor que los demas y con un mango del pro-pio metal, el cual sirve para pitarrasear.— Fr. Pataras.—Ing. Horsing-iron.—It. Patarasa.

Dar pitarrasa: fr. Pitarrasear.

PITARRASEAR. v. a. A. N. Apretar las costuras del fondo de un buque con la pitarrasa, despues de calufatzadas con los hierros menores.—Fr. Patarasser.—It. Patarasare.

PITO. s. m. Nav. Instrumento de viento, hecho de plata, de cuatro a cinco pulgadas de largo, compuesto de un tubo y una bola hueca y agujereada, que gastan los contra-maestres para llamar, dirigir y mandar a los marineros en la generalidad de las maniobras, faenas y demás actos de a bordo.—Fr. Sifflet.—Ing. Call.—It. Fischietto.
Cantar (el pito): fr. V. Cantar, en su terce-

ra acepcion.

Pizzoe. s. f. ant. Pil. Dabase el nombre de pixide náutica al mortero de la aguja de marear; mas hay autores que tomando la parte por el todo, llaman así tambien á la aguja misma con toda su armazon.

PLACA. s. f. Pluca fustble: Vap. Lamina de metal ó de una aleacion de metales que tiene la propiedad de fundirse cuando se la somete a una temperatura determinada. Se inventaron con el objeto de que formasen parte de las paredes de la caldera y diesen paso al vapor antes que adquiriese este una tension capaz de producir explosion. No se usan a lo menos en los buques, porque no surten el verdadero efecto para que estan destinadas. —Fr. Rondelle fumble. —Ing. Fusible plug. — It. Rosella.

PLACEL. s. m. ant. Pil. o Hid. Lo mismo que placer.

PLACER. s. m. Pil. ó Hid. Sonda llana y poco profunda, de arena, fango ó piedra, sunque tambien hay placer acantilado, es decir, con gran pendiente; y entre los unos y los otros los hay igualmente que son fondea-

deros á propósito para las embarcaciones, ó bien otros que carecen de esta circunstancia por no tener fondo suficiente. Llamanse tambien placeres en las Indias occidentales las pesquerías donde se buscan las perlas, é igualmente se da esta denominacion a las minas ricas de metales. Por semejanza se llaman placeres los arenales en que remansa el agua de algunos rios que acarrean granos de oro. Fr. Plateau - Ing. Flat. It. Basso fondo.

Despedir placer una costa: fr. V. Despedir, PLAGA. s. f. ant. Pil. Cualquiera de los rumbos ó vientos de la aguja nautica.

-Lo mismo que dima o sona; y tambien pais, region.

Sobrenombre de cada uno de los cuatro puntos cardinales del horizonte.

=Asimismo se decia las cuatro plagas por

las cuatro partes del mundo.

PLAM. s. m. A. N. La parte inferior y mas ancha del fondo de un buque en la bodega; ó bien la que de cada lado de la quilla se acerca á ser horizontal y esta formada por las varengas ilanas. Mas entre constructores se entiende por plan la distancia que hay de una a otra cabeza de la varenga . ó bien de palmejar a palmejar: y es medida que solo sirve para el arqueo de los buques, y sumamente imaginaria en los de mucha astilla muerta, y aun mas si las varengas son lar-

Flat-dimber.—It. Madiere piano.

Plan cuadrado y ovalado: el que en la totaridad de sa extension, así de popa a proa como de babor á estribor, se aproxima e la fi-gara de un cuadrado ó rectangulo, ó á la de un óvalo.

Plan de una varenga llana: la parte de esta que más se acerca a la linea recta.

Plan pique. V. Pique.

Plan de combale: la distribucion ó señalamiento de destinos ó puestos que han de ocupar todos y cada uno de los individuos de un bajel de guerra en el caso de haber de combatir con el enemigo, y desde que este se descubre. Así en el se hallan indicados los oficiales que deben estar sobre cubierta para dirigir la maniobra; los que deben mandar las baterías; et que debe estar en las inmediaciones del panol de pólvora para inspec-cionar el pronto suministro de las municiones, la gente destinada á la maniobra; la destinada á hacer fuego desde has cefas; la que debe servir la aruflería; el puesto de los carpinteros y calafates; el de los médicos etc-Fr. Rôle de combat. -Ing. Quarter bill.-It. Ruolo di combattimento.

l'lan de señales: el dictado ó adoptado por el general ó jefe de una escuadra ó division, así en la numeracion de banderas como en la significacion de sus distintas combinacio-

A plan barrido: mod. adv. que significa ab solutamente limpio, desembarazado de todo objeto extraño, hablando de cualquier sitio ó paraje que se ha puesto á propósito en tal estado. En lo figurado se dice igualmente cuando no se tiene ningun dinero.

A plan: otro mod. adv. usado con los verbos calar, arriar, tender y sentarse, para dar a entender que una cosa se arrie hasta quedar sobre la cubierta ó que una persona ó objeto se coloque tendido ó sentado en el

sitio mas bajo.

PLANA. s. f. A. N. En términos de construccion, lo mismo que plano, habiando geométricamente; así lo manifiestan las frases de meter la plana, y labrar à plana derecha, que equivalen a la de labrar de llano.

PLANCHA. s. f. A. N. y Man. Lamina de cobre, hierro, plomo ó zinc, que sirve para forro de los fondos del buque y de algunas otras partes ó piezas de su casco etc.—Fr. Feuille à doubloge.—Ing. Sheet plate.—It. Fo-glio.) Tambien las hay de acero de mas de tres pulgadas de grueso para la coraza de los buques blindados.

=Tabla ó tabloncillo de largo proporcio-nado, y con algunos tojinos clavados a trechos, que atravesado a tierra desde un bote, falua etc., sirve como de puente para embarcarse y desembarcarse los que van dentro. EFr. Plunche de débarquement. Elng. Gang-

board.=It. Tavola da sbarco.

l'lancha de agua: entablado ó piso de tablas formado sobre vigas ó maderos flotantes en el agua, que sirve de suelo a la maestranza y demas gente que trabaja en un buque en cualquiera de las operaciones que se hacen á flote. A bordo suele haber una pequeña formada sobre dos ligazones o pipas vacias, que sirve para limpiur el cobre y los costados. Fr. Rus de carène. Ing. Fluating-stage. =1t. Ponte galleggiante.

Plancha de viento: andamio que se cuelga de los costados de un paque con iguales tines y en circunstancias semejantes.—Fr. Echaaud.—Ing. Flake, Hanginy-stays.

Plancha de fuego: guardafuego. Plancha del bauprés: tablon que desde la proa se sienta sobre el haupres, y se sujeta con restas para refuerzo de este palo, y á fin de facilitar á la gente la salida á las faenas que se ofrezcan en aquella parte.

Plancha mueria. Vap La plancha de hierro colocada entre los parrillas y la puerta del horno y cuyo objeto es impedir la incandescencia de dicha puerta cuando el fuego es muy activo, y ademas suele ponerse sobre ella el carbon antes de echarlo al fuego a fin de que empiecen á desprenderse de él los gases.—Fr. Sole de foyer.—Ing. Dead plate.

—It. Davanzala di fornello.

Estar á la plancha; fr. Lo mismo que estar

carenando ó recorriendo á flote.

Tomar la plancha: embarcarse en el bote

los que estan en tierra.

PLANCHADA. s. f. Art. Plancha de plomo, de tamaño proporcionado, con que se cubre el oido del canon.—Fr. Platins.—Ing. Apron .- It. Piastrina.

A. N. y Nav. Pedazo de plomo que se ponia para contrapeso en el guion del remo de

una galera.

A. N. Expecie de explanada que se formaba a cada cañon sobre la cubierta en les baterías, para que alcanzase á salir por la respectiva porta, cuando los baos tenian mucha vuelta.

PLANCHAR. v. a. Man. Refiriéndose à las costuras de las veles es aplanarlas á medida que se van baciendo.—Fr. Aplatir, Frotter.
—Ing. To rub down.—It. Appianare.
PLANCHETA. s. f. Pil. Especie de mesilla

montada sobre un tripode, y provista de una alidada con dos pínulas, que sirve para levantar planos.

PLANCHUDO, DA. adj. A. N. Lo mismo

que planudo, da.

PLANGRUELA. s. f. A. N. Plancha ó liston de hierro, de dimensiones proporcionadas, con que se sujeta una vigota à su respectiva mesa de guarnicion ó cofa.—Fr. Queue de cap de mouton.—Ing. Binding plate.
—Chapeta de hierro sobre que se remachan algunos pernos. Tambien se colocan donde ha de haber ludidero de algunas pie-

zas de este metal.

Planchuela de roda: hierro angosto, plano por una cara y en forma de media caña por la otra, y algunas veces simple fleje, con que se ciñe la roda de los botes, lanchas y demas embarcaciones menores ajustandolo por su parte plana y clavandolo desde el tercio de proa de la quilla hasta que abrazando por encima el caperol viene a terminar en unas orejetas ó flor de lis sobre la curva, que á pròa une las dos regalas.

PLANERO, RA. adj. Hid. Se dice del barco cuya comision es levantar planos de costas islas, sondas, bajos, etc.—Ing. Surveying vessel.

PLANETA. s. m. Ast. Cualquiera de las
masas enormes que en figura de globos ó esferas giran alrededor del sol; como la tierra que habitamos, etc. Con respecto a sus
circunstancias relativas, hay planetas primarios y secundarios ó satélites; y con referencia
a sus movimientos, cualquiera de los primarios, visto desde la tierra, se dice directo, estacionario ó retrogrado, segun los casos extacionario ó retrogrado, segun los casos ex-plicados en estos adjetivos.—Fr. Planète.—

ing. Planet .- It, Planeta, PLANETARIO, RIA. adj. m. Ast. Lo que

corresponde à los planetas; y mas especial-mente se aplica al sistema del mundo. PLANISFERIO. s. m. Geog. y Pil. Representacion de los dos hemisferios del globo terrestre sobre una superficie plana. Tambien hay planisferio celeste, que es el que representa en un plano la bóveda del cielo con la situacion respectiva de las estrellas y sus constelaciones.

PLANO. s. m. A. N. En su acepcion comun geométrica suele aplicarse à cualquiera de las secciones que se imaginan en el cuerpo de la nave, para trazar en ellas las proyecciones de sus principales partes. Disproyectiones de sus principales pares. Dis-tinguense tres principales, el horizontal, el transversal y el longitudinal ó perfil (V. esta voz) y tambien el llamado de flotacion.—Fr. é Ing. Plan. Plano horizontal: el geométrico que contie-ne las dimensiones de manga y eslora. Plano transversal: el vertical, ó seccion hecha en el sentido de los baos. General-

hecha en el sentido de los baos. General-mente es el que pasa por la cuaderna maestra. En él aparecen las dimensiones de man-ga y puntal.—Fr. Plan transversal ou latitu-dinal.—Ing. Body plan, Transversal or latitu-dinal plan dinal plan.

Plano de flotacion: el que pasa por la linea del mismo nombre, esto es, el que separa la obra viva de la obra muerta.—Fr. Pian de

flottaison ou horizontal.

Plano de velámen: el diseño que se bace del aparejo de una embarcacion para sacar de el las dimensiones y figura de cada vela, con objeto de cortar los paños de lona que han de componerla.—Fr. Plan de voilure.—
Ing. Plan of sail.—It. Piano di velatura.
Top. Representacion de un terreno, trozo

de costa, puerto, bahia, etc.
Levantar un plane: Ir. V. Levantar, en su cuarta acepcion.

Orientar un plano: V. Orientar, en su se-

gunda acepción. PLANTARSE. V. r. Man. Usaso de este verbo en la frase de plantarse en la virada el buque. V. Virada.

PLANTILLA. s. f. A. N. V. Gálibo, en su

segunda acepcion, y frasquia.

PLANUDO, DA. adj. A. N. Aplicase al bajel que puede navegar en poca agua por tener demasiado plan.—Fr. Plat.—Ing. Flatbottomed.

PLATAFORMA. s.f. ant, A. N. Entablado que se ha proa, en lugar del enjaretado que hoy llevan los buques capaces de admitir esta obra exterior en aquella parte.

. Planchada, en su tercera acepcion.

PLATANO. s. m. Hist. nat. Planta anua del género musa, semejante à una palmera, de tronco blando y hojas de seis à nueve piés de largo y uno á dos de ancho. Crece de quince á veinte piés y da la fruta en grandes racimos, que pesan de quince á treinta libras. Su fruta madura, bien sea cruda ó preparada, proporciona alimento sano y agradable; y asada, cuando todavía esta verde, sustituye al pan en muchos paises tropicales. Hay gran variedad de platanos, pero todos son muy útiles y entre ellos existe una clase de cuyo tronco se saca el abaca. - Fr. Bananier. - Ing. Plantain, Plantain-tree. - It. Bana-

PLATICA.s. f. Nav. Dar plática ó admitir á plática. V. Dar entrada, en esta última voz.
Tomar ó no plática. V. Tomar ó no entra-

da, en esta última voz.

Pedir plática: pedir los de la embarcacion, que llega al puerto, facultad para poder tra-tar y comunicar con tierra.

PLATILLO. S. m. A. N. y Nav. Cualquiera de los círculos guarnecidos de cuero que se hallan ensartados a trechos en la cadena de la bomba de esta clase.

Art. La base circular de cuyo centro sale ol arbolete de los saquillos de metralla.

A. N. Tajuelo del cabrestante.

PLATO. s. m. Nav. Especie de tineta chica en que se echa la comida, y comen los ranchos de soldados y marineros.—Fr. Gamelle.—Ing. Wooden trough, Bowl or platter, —It. Gavetta.

PLAYA. s. f. Hid. ó Pil. La ribera del mar ó de los rios grandes, formada de arenales en superficie casi plana. Sin embargo, hay playas de callao, de fango, etc. Tambien se dislingue en playa abierta, brava, mansa, abordable, aplacerada, acartilada, floja ó blanda dura etc.—Fr. Place.—Ing. Reach da, dura. etc. = Fr. Plage. = Ing. Beach, Strand. = It. Spiaggia, Lido.

Barrer bramar, roncar la playa. fr. V. es-

Embestir en la playa. V. Embestir, en su primera acepcion y en el segundo significado de su frase.

PLAYADO, DA. adj. Hid. 6 Pil. Se dice del rio, mar, etc. que tiene playa.
PLAYAL. s. m. Hid. 6 Pil. Playazo.

PLAYAZO. s. m. Hid. ó Pil. La playa grande y extendida.

PLAYERO. s. m. Com. Pesc. El que con-

PLAYERO. S. III. Com. 1285. Bi que con duce el pescado de la playa para venderio.
PLAYERO, RA. adj. Se dice de todo lo concerniente a la playa, y de la persona que vive ó ejerce algun arte, industria ú oficio en ella,

Constructor playero: el que fabrica ó dirige la construcción de barcos chicos, en una playa cualquiera.

PLAYETA, s. f. Hid. o Pil. Diminutivo de

playa.

PLAYON. s. m. Hid. o Pil. Aumentativo de playa.

PLAYUELA. s. f. Hid. o Pil. Diminutivo de playa.

PLAZA. s. f. A. N. Bajo la denominacion de plaza de armas, se entiende el alcazar de un barco de guerra.

PLEAMAR. s. f. Al. El estadode la marea en su mayor altura al concluir la creciente. -Fr. Haute mer.-Ing. High water.-It. Marea piena.

PLENA-MAR. s. f. des. Pil. Lo mismo que pleamar.

PLENILUNIO. s. m. Pil. La oposicion de la luna con el sol.=Fr. Pleine lune.=Ing. Full moon.=It. Plenilunio.

PLIEGO. s. m. Nav. Pliego de historio: el libro ó cuaderno en que se lleva la del buque (desde que se pone su quilla) y que se entrera por el ingeniero ó constructor al primer oficial que lo manda y por este a sus suceso-res, todos los cuales tienen obligacion, segun ordenanza, de anotar en el las propiedades del bajel de su mando, y cuantas circunstancias observen en este, y contribuyan as perfecto conocimiento y manejo.—Fr. Decis d'armement et de campagne.—Ing. Memorial. Pliego de armamento: la relacion general de todos los efectos que componen el completo armamento de un bugue la quel componen.

armamento de un buque, la cual comprende los pliegos particulares de cargo. Una de es-tas relaciones, autorizada debidamente en el arsenal, se da al oficial de detall, y otra al contador.

Priego de cargo: la relacion de los géneros que recibe cada oficial de cargo à quien por ella se entregan, bajo la firma del oficial de detall y del contador.

Pliego de reconocimiento: el que se da cerrado à todo comandante de buque, y contie-ne las señales que deben hacerse à cualquiera otra embarcacion que se lialle á la vista, para conocer si es enêmiga ó neutral.

Pliego cerrado: el que lleva un comandante de buque, division ó escuadra destinados a comision secreta, y debe abrirse en la altura que determine la Real órden con que se acompaña, para maniobrar ú ocupar desde aquel punto segun las instrucciones que en el se contengan.—Ing. Sealed-orders.

PLOMADA. s. f. l'esc. El conjunto de plo-

mos que se colocan en varios puntos de las redes de pesca; y regularmente entre pesca-dores se entiende por esta voz todo cuerpo sólido que por su gravedad específica proporciona el descenso de las redes y demas artes de pescar en el cuerpo de las aguas.

=La sonda que usan los pescadores para poner con este conocimiento en proporcion la boya. Llamase así porque tiene una pesa de plomo que llega al fondo.

PLUMA. s. f. A. N. Segun unos, es la pieza principal de que se forma un palo de arboladura de los buques grandes, y lo mismo que mecha; pero otros no liaman pluma sino al conjunto ó union de dos perchas que por ser de mayor tamaño bastan por si solas para formar la pieza principal del palo, unidas como dicen a pie de pluma, y á las cuales se agrega despues la gimelga del cuerpo.

—La longitud del palo mismo desde el ra—

camento de su respectiva verga, cuando es-tá izada, hasta el sitio a que llega la relinga

del pujamen de la vela.

Lo mismo que bordon de tumbar. A. N. y Nav. fig. Remo.

Man. Aparejo que desde la encapilladura del palo de la chata a las argollas del costado de la embarcacion que va à la quilla, sirve para contener su caida repentina ó violenta, si acaeciese, ó para suspenderla si se dur-miese,—Ing. Relieving-tackle. —fig. Tact. En plural, lo mismo que alas.

V. esta voz.

Pesc. En acepcion comun, las blancas de gaviota, gallina, paloma, etc. que sirven de cebo en algunos artes, y singularmente á la

Pescar à la pluma: frase muy comun y que indica cualquiera de los modos de pescar con este cebo.

POA. s. f. Man. Cada uno de los dos ramales de cabo que abrazan por tres puntos una buena extension de la relinga de caida de las velas cuadras, y de la de proa de las velas al tercio, y en uno de los cuales actua el chicote de la holina, a fin de que esta tire casi de todo el plano de la vela, cuando se bala para cenir el viento. Usase generalmente en plural.—Fr. Branche de bouline,—Ing. Bridle of the bowline.—It. Branca della bolina

PODER. s. m. A. N., Nov.y Man. En acep-

cion comun, se dice de la resistencia y ventajosas propiedades del buque para

los esfuerzos de la mar y del viento.

POLACRA. s. f. A. N. Embarcacion de cruz, en su casco muy semejante al jabeque, con dos palos tiples, sin colas ni crucetas, y con el mismo velamen que los bergantines, aunque con la ventaja sobre estos de que arriando las velas superiores, quedan al socaire de las inferiores, y se aferran con facilidad. Algunas tienen de goleta el palo mayor, y se denominan polacrus-goletas, otras lo gastan oon cofa, y se llaman bergantines-polacras. Hay algunas de tres palos, y se liaman polacras-corbetas.—Fr. Polacre, Polaque.—Ing. Polacre.=It. Policra.

POLAR. adj. Ast. ó Pil. Lo que pertenece ó tiene relacion con cualquiera de los polos del mundo; como circulo polar, proyección po-lar, etc.—Fr. Polaire.—Ing. Polar.—It. Polare

Estrella polar: la de segunda magnitud que esta en la cola de la osa menor. Se llama así por su proximidad al polo Norte; por lo cual es muy util para la navegacion su conoci-miento, sirviendo para determinar la meri-diana y la latitud de un lugar cualquiera del hemisferio boreal.—Fr. Etoile polaire.—Ing. Pole-stur.

POLEA.s. f. Man. En el uso comun, pero no entre la gente de mar, significa esta voz toda clase de motones ó cuadernales, y en este

sentido se dice tambien garrucha.

A. N. y Man. Union de dos motones por sus coces en una sola pieza, y cuyas cajeras y roldanas están en una misma linea recta ó

plano.

Polea encontrada: union de dos motones por sus coces en una sola pieza; pero en la caje-ra y roldana del superior en direccion perpendicular à la del inferior.

POLEAUE. s. m. A. N. Conjunto ó acopio

de poleas para una ó mas embarcaciones.

POLICÍA. s. f. Nav. Significando un conjunto de disposiciones para el buen órden material, limpieza, salubridad, etc., se dice de la que debe observarse, y determina la ordenanza para el servicio interior y exterior de los bajeles y de los puertos. PÓLIZA. s. f. Com. y Nav. Lo mismo que

guia, en su cuarta acepcion.

Póliza de cargo: es lo mismo que conoci-

Póliza de seguro: el documento ó instrumento publico que solemniza el contrato del mismo nombre. V. Seguro.

Póliza de fletamento: otro semejante docu-mento, relativo al convenio sobre el precio

ó importe del flete.

POLIZON. s. m. Nav. Individuo que se embarca ocultamente, sin pasaporte ni licencia de autoridad alguna, en las embarcaciones que van a América, y se presenta ó deja verse despues de estar el buque en la mar. Fr. Enfant trouvé. = Ing. Stow-aw .y.

POLO. s. m. Ast., Geog. y Pil. Cualquiera de los dos extremos del eje de la esfera celeste ó terrestre. Distinguese en polo del norte, boreal, septentrional ó ártico; y polo del sur, austral, meridional, ó antártico. V. las voces Norte y Sur.

En su acepcion comun geométrica, dice tambien de cada uno de los de la ecliptica, los cuales marcan en la esfera los dos circulos polares con el movimiento anuo de la tierra. = Fr. Pole. = Ing. Pole. = It.

Polo magnético: cualquiera de los dos puntos que en un iman corresponden a los polos del mundo, y es donde se supone que terminan las corrientes magnéticas á que obedecen las agujas imantadas. La tierra puede considerarse como un grande iman, cuyos polos magnéticos estan inmediatos a los naturales extremos de su eje: no se hallan simétricamente colocados, pues el correspondiente al hemisferio boreal se encuentra, segun el capitan Ross, à los 70° 5′ 17″ de lat. N. y à los 90° 24′ 50″ al O. del Observatorio de San Fernando; al paso que el austral lo suponen hàcia los 75° de lat. S. y los 145° de longitud al E. del mismo Observatorio. vatorio.

POLVO. s. m. fig. Nav. Polvo del camino: se llama en sentido figurado a los rociones de agua que entran en el buque con la fuerza

del viento y de los golpes del mar.

POLVORISTA. s. m. Pil. Nombre que en algunas partes del Mediterraneo dan al viento del sur.

POLLACA. s. m. Man. El foque grande que llevan los faluchos y otras embarcaciones menores.

Pollaca en charpa: expresion ó modo adverbial que designa la posicion de esta vela amurada en un botalon, y terciada á modo de rastrera, cuando se navega á un largo y aun en popa.

POLLAGRA. s. f. A. N. Nombre que en el Mediterraneo dan à la polacra.

Man. Lo mismo que pollacron. POLLACRON. s. m. Man. El foque de la

PORO. s. m. Art. Pomo de metralla: tubo, cilindro ó bote de hoja de lata ó de otro metal, lleno de balas menudas ó de otra clase de metralla, el cual se emplea de este modo para dispararlo al enemigo. V. Metrallo.= Fr. Lanterne à mitraille.- Ing. Canister shot, Case-shot .- It. Tubo da mitraglia.

POMPA. s. f. ant. A. N. y. Nav. Bomba, en su segunda acepcion.

POMPAR. v. a. des. Nav. y Man. Lo mismo que picar la bomba.

PONENTINO, NA. adj. Nav. Lo que per-tenece al ponienta, ó es propio ó natural de aquella parte.

PONENTISCO, CA. adj. Nav. V. Ponen-

PONER. v. a. A. N., Pil. y Man. En su acepcion comun tiene este verbo mucho uso a bordo, segun se verá en los lugares de los respectivos sustantivos con quienes forma frase, y en muchas de las cuales se usa como reciproco; v. gr. Poner la caña á barlevento ó á solavento; la proa ó el pico al viento; la proa à la mar; la popa al viento, à la mar; la quilla al sol etc.; ponerse à pique, en franquia; à la vela; en facha, à lu capa, y al pairo, à rumbo, en derrola, à camino; en popa à à un largo; al socaire; à la carga etc.—Fr. Mettre.—Ing. To put, To lay .= It Ponere.

PONGO. s. m. Hid. Nombre que los habitantes de las orillas del Amazonas dan á todo canal ó estrecho entre dos tierras, segun D. Jorge Juan.

PONIENTADA. s. f. Nav. y Pil. Collada de ponientes; y tambien viento fuerte del poniente.

PONIENTAZO. s. m. Nav. y Pil. Ventarron del poniente.

PONIENTE. s. m. Pil. Denominacion peculiar del Oeste, en el Mediterraneo.

PONTIN. s. m. A. N. Embarcacion de las islas Filipinas, más chica que el pango, y mayor que el guilalo, la cual se emplea en el comercio del cabotage .= Fr. Pontin.

PONTO. s., m. ant. Nav. y Man. V. Botador, en su segunda acepcion.

PONTON. s. m. A. N. Barco chato o de fondo planudo, con la popa y la proa cuadradas y sin lanzamiento alguno, que armado de cabrestantes, ruedas u otras máquinas, sirve para la limpia de canales, puertos y rios; para el trasporte de pesos de considerados per el trasporte de pesos de considerados para el trasporte de pesos de considerados para el trasporte de pesos de considerados per el trasporte de per el trasporte de per el trasporte de per el trasporte de per e racion; para la formacion de puentes etc. El armado segun la primera distincion, se llama vulgarmente ponton de limpia ó de fango ó barco de curhara; y hay tambien quien lo equivoca con el gánguil, que en rigor no es sino el barco auxiliar que conduce á los lugares de depósito ó de arrojo el fango ó basuras que el ponton extrae del fondo. Los pontones de limpia que tienen máquinas de vapor, se liaman dragos. Y en sus restantes aplicaciones viene à equivaler à batea de cubierta, chata, cumello, alzacaballo, pasacaballo

y cajon de suspender.=Fr. Ponton.=Ing. Pon-

Ponton de depósito: buque de guerra viejo, por lo regular navío ó fragata, que amarrado de firme ó en cuatro en los arsenales y en los puertos, sirve de almacen de efectos y aun de depósito de gentes y de prisioneros en tiempo de guerra.—Fr. Ponton.—Ing. Hulk. =It. Pontone.

POPA. s. f. A. N. y Nav. En general se entiende por la parte posterior de la nave, donde se coloca el timon y están las camaras ó habitaciones principales. Sin embargo, entre constructores y marinos el sentido recto de esta voz no es otra que el frente de la obra que cierra el buque por su parte pos-terior. Considerada exteriormente en su construccion esta parte del buque, puede ser y se llama, segun su figura, popa llana, re-donda, tajada, lanzada, ancha, de cucharro, de culo de mona, y finalmente popa caida y popa levantada.—Fr. Poupe, Arrière, Cul.—Ing. Stern, Aft.—It. Poppa.

=Por extension, y en sentido relativo, se dice de toda la parte que media entre el palo

mayor y la misma popa.

Popa llana: la que como en las lanchas se forma con aleta caida, -Ing. Square or round aft tuck.

Popa de falucho: la que termina en la roda de popa de figura semejante a la de proa; pero mas curva y liena en la parte superior, quedando el timon en la de afuera: sólo se usa en barcos costeros y de pesca.-Ing. Pink stern.

Popa de culo de mona ó de aletas: la popa de lancha ó de falucho prolongada por medio del culo de mona. Er. Cul de poule, Poupe à

ailelles.

Popa cuadra ó cuadrada: la que está terminada por un yugo coronado de una superficie transversal casi plana, llamada espejo, que sale fuera del codaste y abriga el timon, ya sea con una bovedilla intermedia ó sin ella. =Fr. Poupe carreé.=Ing. Square stern.=It. Poppa quadra.

Popa redonda: la que está terminada desde la limera para arriba por una superficie cur-Va y saliente, cuyas secciones horizontales son lineas circulares ó elípticas.—Fr. Poupe ronde,—Ing. Round stern.—It. Poppa tondo.

Estar sobre p.pu: fr. estar el buque más calado de de reconstrucciones.

calado de to regular en esta parte.

Caer sobre popa: ir para atrus.

Espiar la popa: halarse por la popa à la espía.

Cazar á popa; amollar en popa; gobernar en popa; cerrarse en popa; arrivar, ponerse en popa, é en popa cerrado: mavegar en diez y

seis cuartas ó en la direccion del viento, recibiéndolo por la popa; lo que tambien se expresa con las frases de navegar à dos puños ó

Correr en popa: navegar con un temporal en la misma forma explicada; que tambien se dice correr à dos puños à correr una empo-

Dar, poner, enseñar la popa a! viento ó á la mar: es como correr en popa.

Llamarse de popa ó a popa el viento. V. Llamarse, en su primera acepcion. Virar de popa à proa. V. Virar.

Pasur por la popa: dirigir un buque su rumbo de modo que atravesando el que otro sigue, le pase muy cerca por su popa. En las escuadras y divisiones es muy frecuente esta maniobra, ya porque así resulte 'natural-mente de alguna evolucion ó ya porque el ge-neral ó jefe la mande ejecutar á alguno para que se le acerque à la voz.

que se le acerque a la voz.

De popa à proa: mod. adv. Dicese en dos sentidos: primero, en el de la longitud del buique: segundo, en el de comprender todo lo que se encierra a bordo, y de que se trate en el momento, ya sean individuos ó ya efectos.—Fr. De l'avant à l'arrière, D'un bout à l'autre.—Ing. Fore and aft.—It. Da poppa à prava.

A popa via: mod. adv. con que se denota el choque de una embarcacion que va en popa contra otra.

POPEL. adj. Nav. y Man. Dicese de todo lo que esti mas á popa que el punto u objeto con que se compara; como obenque popel de tena tabla de jarcia cualquiera etc.—Pr. De l'arrière.—Ing. Aft, Buck.—It. Poppiero.
—ant. Popeles: los marineros de clase su-

perior que habia en las galeras.

POPERO, POPES. adj. Lo mismo que

POPÉS. s. m. ant. Man. Cuelquiera de los dos cabos más gruesos que los obenques, los cuales se colocaban en ayuda de estos, uno por cada banda en el palo mayor y en el de ti inquete inucho mas tendidos y bastante se-parados hácia popa del resto de la obencadura respectiva.

PORTON. s. m. A. N. Embercacion que en lo antiguo servia para trasportar tropas, segun Diodoro de Sicilia: podia-llevar de 50 a 80 soldados.

POROOROCA. PORORAÇA. PORORO-CA. s. t. Pil. Corriente violentísima y perió-dica que sólo dura algunos minutos en cada marea en las bocas del Amazonas entre Ma-uapa y el cabo Norte. V. Bore. PORRON, MA.: adj. Nov. Aplicase al bu-que ó embarcacion pesada ó de poco andar.

PORTA. s. f. A. N. y Nav. Cualquiera de las ventanas ó aberturas cuadradas ó cuadrilongas que se hacen en los costados ó en la popa de las embarcaciones, ó en cualquiera otra de sus divisiones interiores, ya para dar luz, ó ya para el manejo ó servicio de la artillería ú otros objetos; y cada una toma la denominación ó título correspondiente al suyo peculiar; como porta de artillería; de mira; de Santa Bárbara; de carga; de lastre ó de recibo; de luz etc. Antiguamente la de artillería se llamaba cañonera.—Fr. Sabord.—

Ing. Port.—It. Porta, Cannoniera, Portella.

Porta de recibo, de carga ó de lastre: la que se abre à popa ó à proa entre el plano de flotacion y la cubierta, para el paso de efectos que no pueden cargarse cómodamente por la escotilla, como son por ejemplo las tozas de madera en los barcos dedicados a conducirlas.=Fr. Sabord de charge.-Ing. Raft-port,

Lumber-port.

-La puerta misma con que se cierran estas aberturas, y que cuando es enteriza y de bisagras, se llama tambien tapadera.—Fr. Mantelet, Contre-sabord.—Ing. Port-lid.—It. Portello.

Media porta: la unida con bisagras al batíporte inserior de las portas de la batería, que no tapa mas que la mitad de la abertura por donde sale la boca del cañon, cu-briéndose la otra mitad con arandelas. Otros la llaman porta de dos hojas.

Porta fingida: la que se pinta figuradamente en los costados de algunos buques mercan-tes y corsarios para engañar al enemigo.

Porta de correr: la enteriza y de quita y pon

que se trinca en cada ventana de la camara cuando se corre un temporal, para impedir la introduccion del agua por ellas. —Falsa porta: V. Arandela, en su primera

PORTABLE. adj. Man. Dicese del aparejo que puede llevarse en las circunstan-cias, seguu la fuerza del viento y la posicion en que se navega.—Fr. Portable.—Ing. Por-table.—It. Portabile.

PORTACARTUCHO. s. m. Art. Lo mismo que guardacartucho.

PORTAGE. s. m. ant. Hid. o Pil. Lo mismo que Puerto.

PORTALÓ. s. m. A. N., y Nav. El portalon.

PORTALON. s. m. A. N. y Nav. Claro, hueco ó paso dejado por cada banda enfrente del palo mayor, entre el remate de la borda del alcazar y el parapeto del pasamanos, y desde la cubierta superior ó del alcazar a la batayola ó regala, para el embarco y desembarco de gentes y esectos.—Fr. knirée de

l'escalier.-Ing. Gangway.-It. Entrata, Portalone.

Cerrar el portalon: fr. cerrarlo material mente cuando se sale à la mar, para evitar la caida de algun hombre al agua. En lo figurado es prohibir absolutamenie la salida de a bordo a la tropa y marinería; y aún á veces, ó segun las circunstaucias, para todas las demas clases. Lo contrario en ambos sentidos, y cuando se vuelve al puerto, se dice abrir el portalon.

Por el portalon: mod. adv. que significa lo

mismo que par el través.

PORTAÑOLA s. f. ant. A. N. y Nav. Nombre que en general se daba à una porta

cualquiera

PORTANUELA. s. f. A. N. y Nav. Puertecilla que se abre en las embarcaciones de vela y remo para uso de estos; y se dice portanuela de remo y portillon, segun las lo-calidades.—Fr. Sabord á nager.—Ing. Rose port.=It. Portella di remo.

-La portilla de luz de los camarotes y

entrepuentes.

PORTAR. v. a. Man. Hablando de velas ó del aparejo, es ir en viento el uno ó cualquiera de las otras. Cuando aquel va bien

quiera de las otras. Cuando aquel va bien hecho, se dice que porta bien, y al contrario si va mal hecho.—Fr. Porter.—Ing. To carry, To fill, To set.—It, Portare.

PORTE. s. m. A. N. y Nav. En su acepcion comun, se dice del tamaño ó capacidad de una embarcacion. En las de guerra se de cuana embarcacion. designa y juzga por el número de sus cañones, y en las mercantes por el de sus toneladas.—Fr. P. rt., Rang.—lng. Burthen, Tonnage, Raie.—It. Portata, Ordine.

Porte mayor: en la marina militar el de los navios y fragatas; y en la mercante el de doscientas toneladas para arriba. Porte mesor: el de corbetas, en la marina

de guerra y el de doscientas toneladas para abajo, en la mercante.

PORTEO. s. m. Nav. El acto y efecto de trasportar.

PORTERÍA s. f. A. N. y Nav. El conjunto portas de la batería de un buque.

Àbrir, alzar, levantar ó izar la portería: Ir. dicese de la de la bateria baja de los navios (que es de portas enterizas y de bisagras en el batiporte superior): operacion que se ejecuta todas las mañanas, siempre que las circunstancias del tiempo lo permiten, ó cuando ha de entrarse en combate, volviendo á cerrarla al concluirse este ó al anochecer; lo que se expresa con la frase de arriar y cerrar la porteria.

Igualar la porteria: hacer que todas las portas, cuando se abren, queden en el mismo plano que sigue el arrufo de la bateria y el contorno del costado en aquella parte.

Frisar la porteria: V. Frisar.

PORTILLA. s. f. A. N. Porta cuadrada ó redonda y próximamente de lado ó diametro de nueve pulgadas, que en los sollados de los navios, fragatas y corbetas de puente se abre en el costado para ventilar dichos sitios cuando el tiempo lo permite. Cada portilla tiene en el centro un cristal de patente para dar claridad al interior del barco, aun cuando esté cerrada, lo cual sucede muy frecuentemente en razon à hallarse à poca distancia de la superficie del mar. Las portas enteri-zas de las primeras haterias de los navios, suelen tener en su medianía una portilla, que se abre cuando por causa de la mucha mar no puede llevarse abierta la grande, sin que entre agua. = Fr. Hublot. = Ing. Light port. = It. Portellino.

PORTILLOM. s. m. A. N. y Nav. Portañuela de remo.

PORTO. s. m. ant. Pil. Puerto. PORTUGUESA. s. f. Man. Trinca de varias vueltas redondas con que se sujeta la tijera de una cabria y otras cosas semejantes, asegurandola por ultimo con boton.—Fr. Portugaise; Velture.—Ing. Sheer's lashing.— It Volta alla portughese.

Vueltas de portuguesa: las vueltas cruza-das que se pasan por entre los guarnes de un acollador ó de un aparejo para abarbe-

PORTULANO. s. m. Hid. ó Pil. Coleccion encuadernada de planos de puertos, que adquiere la denominacion ó título de la costa

particular à que se refiere.

POSANTE. p. a. Nav. Muy usado para denotar que un buque es quieto y descansado, esto es, que sus movimientos y balances no son violentos ni grandes.—Fr. D'assiette.— Ing. Easy.

POSAVERGA. s. f. A. N. Berlinga ó arbolillo que a prevencion llevaban las em-barcaciones, para hacer de ellos cualquier mastelero ó verga que les faltase; y entre-tanto, amarrados en las bordas desde la obencadura mayor à la del trinquete, servian de antepecho para que la gente no cayese al aguā.

POSE. s. m. Pesc. Especie de arte de anzuelo, cuyos cordelillos son de à palmo de largo; y se echa en los arenales entre los algares para pescar doradas, robalizas y otros peces semejantes.

POSTA. s. f. A. N. Cuaderna de armar.

Mapa del ancia.

=Oreja del ancla.
Pesc. Cualquiera de los sitios determinados

para la pesca con los cercos reales: equivale a puesto, lance o pescadero.

POSTELEO. s. m. ant. A. N. Postelero, en su segunda acepcion.

POSTELERA. s. f. A. N. Curva que se coloca muchas veces en lugar de postelero, clavada al costado y a las mesas de guarnicion por debajo de estas.

POSTELERO. s. m. A: N. La pieza que e colocaba de firme para defensa del costado. V. Defensa, en su primera acepcion.

=Puntal que sostiene y sujeta las mesas de guarnicion desde su canto al costado para que no padezcan con los balances, y que à veces suele sustituirse por la curva llamada postelera.

Postelero de amura: castañuela, en su segun-

da acepcion.

Postelero de andamio: columna. en su se-

gunda acepcion.

POSTIZA. s. f. A. N. Pieza de madera muy resistente colocada-exteriormente en los costados de las galeras en toda la longitud indicada por el emplazamiento de los bancos de los remeros desde los yugos de popa hasta los del brazal ó de proa. En esta pieza iban implantados los escalamos o toletes donde se apoyaban y sujetaban los remos por medio de estrobos.—Fr. Aposis.—It. Apos-

POSTURA. s. f. A. N. La segunda ligazon que se pone en la cuaderna despues del genol, y sentada ó unida á tope sobre la cabeza de la varenga. Llamaso tambien primera

=Nombre que segun algunos se daba an-tiguamente à la varenga.

≔En los barcos de la costa de Cantabria, cualquiera de las ligazones de los costados, que sobresaliendo de la cubierta, forman los barraganetes. En tal caso tiene relacion con esta voz, en sus cuatro primeras acepciones, y con las de escalamote y talicon.

POTA. s. f. A. N. y Man. Segun unos, el vértice del ángulo que forman los brazos del

ancla: segun otros, la pestaña de la misma

ancla.

POTADA. s. f. Pesc. Lo mismo que potale

y pedral.

POTALA. s. f. Pesc. Armazon formada en general por dos aspas de madera unidas por el centro y atravesadas perpendicular-mente por unos palos que abarcan ó comprimen una bala, piedra u otro objeto pesado, que sirve de ancla a los pescadores en fondos de mucha roca. Las aspas hacen oficio de uñas de ancia y los palos el de caña de la misma. La bala, piedra ó peso está pegado ó muy próximo al centro de las aspas.

Nav. Epiteto que se da a la embarcacion muy pesada y de poco andar; y es lo mismo que el de porron, ruerno.

POTARRA. 8. f. Pesc. Lo mismo que po-

POTENCIA. s. f Man. En mecánica se da este nombre à toda fuerza ó agente que mueve una maquina y aun a la que resiste el movimiento. V. Resistencia, fuerza, momento é inercia.

POTERA. s. f. Pesr. Instrumento de pescar que se fabrican los mismos pescadores, é imita en cierta manera á una mano de almirez, en cuya base ó parte inferior sujetan un cerco de alfileres comunes en forma de ganchos. Serve, segun su tamaño, para coger calamares ó jibias de grande magnitud, que comunmente se llaman potas; de donde por el efecto, sin duda, provino la voz potera. Otros forman este instrumento rodeando y afirmando de treche en trecho varios anzuelos

en un pedazo cilíndrico de plomo.

POZA. s. f. Pil. ó Hid. Sitio rodeado de bajos ó parage en que el fondo está depri-mido, es decir que tiene más cantidad de agua encima, que la que se encuentra en sus inmediaciones, y en el cual se puede dejar caer el ancla con seguridad.-Fr. Fosse.-Ing. Basin.

A. N. é H. El pozo de la sentina.

Poza de desagüe: en los diques es una cisterna colocada a su lado, adonde van a parar las aguas que despues se extraen y vacian al mar con las bombas de vapor,

al mar con las bombas de vapor,
POZO. s. m. A. N. Pil. y Man. La parte
de bodega que corresponde verticalmente á
cada escotilla; de la cual toma su respectiva
denominacion ó título; como pozo mayor,
pozo de proa, pozo de despensa etc; y en general se dice pozo de esc tilla. Sin embargo, entre algunos constructores sólo se da el nombre de pozo á la parte de bodega que corresponde á la escotilla situada verticalmente con el frente de popa de la cubierta del castillo.— Fr. Cale.—Ing. Hold.— It.

=La porcion que comprende semejantemente en la bodega la caja de las bombas. Es tambien lo mismo que sentina y poza, en su segunda acopcion; ó tienen entre si relacion todas estas voces.

-La distancia, altura ó profundidad que desde el canto de la borda hay hasta la cubierta superior en una embarcacion que no tiene combés.

-El sitio del fondo ó plan de un bote ó lancha, donde concurre y queda parada el agua que bebe por las bordas ó hace por las costuras. V. Ensaí. Pesc. Repartimiento ó division que se for-ma con tablas forradas de plomo en medico de la bodega de un barco pescador, para con-servar vivos los peces todo el tiempo que conviene.—Fr. Vivier.—It. Vivojo.

Man. El espacio o hueso cilindrico que forma un cable en el centro e sus adujas

circulares

Hid. 6 Pil. Sitio 6 punto del mar, entre bajos ó cerca de estos, donde no se encuentra sondo ó hay mucha profundidad.-Fr. Posse .- Ing. Hole .- Pozso.

Pozo de marea: el practicado en un puerto y puesto en comunicacion subterranea con la mar, de modo que el agua se eleve durante el flujo y descienda durante el reflujo, y pueda servir para conocer a todas horas las alteraciones de la marca, cuya altura se marca en el y puede medes el se exactamente como un marcágrafo. Vieste vos estre la puede de la constanta del constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta del constanta de la constanta del constanta de la constanta del constanta de la constanta de la constanta de la cons en un mareógrafo. V. esta voz .- Fr. Puits de MOT ÉA.

Pozo de la hélice: Vap. Largo conducto rectangular que atraviesa verticalmente la popa tangular que atraviesa verticalmente la popa de algunas embarcaciones de bélize y permite el paso del tornillo y el del cuadro ó bastidor con que se monta ó suspende aquel. Se usa en los barcos cuyo tornillo es de quita y pon. El pozo se halla abierto entre los dos codastes exterior é interior y a veces tiene arriba una tapa ó puerta para impedir que entren en la cubierta los golpes de mar. Esta disposicion no es favorable a los buques porque debilita la nona y senara demasiado el que debilita la popa y separa demasiado el timon, del codaste interior.—Fr. Puits d'hé-lior.—Ing. Well of the crew.

PRÁCTICA. Nav. Lo mismo que plática,

en todos sus casos.

PRACTICABLE. adj. Nav. La mismo que navegable, refiriéndose à un rio, canal ó paso.

PRACTICAGE. s. m. Nas. El acto de dar practico á las embarcaciones en sus entra-

das y salidas de puerto — Fr. Lanaraye. —
lag. Loadmanage, Pilotage.

—Nombre que tambien suele darse à la retribucion ó derechos de practico. — Fr. Lanarage, Frais de lamanage. — Ing. Portage.

PRACTICANTE. 8. m. Individuo del per-

sonal subalterno del Cuerpo de Sanidad militar de la Armada, que a bordo de los bu-ques de guerra, en los arsenales y en el hospital de marina de San Fernando, esta dedicado a la aplicacion de apósitos y á hacer las pequeñas operaciones de la cirugia menor. Puede ser primero ó segundo y en ambos casos está equiparado á los oficiales de mar. Procede de los hospitales civiles ó militares, siendo indispensable cuatro años de practica en el primer caso y des en el segundo para optar á los destinos de la ma-

PRÁCTICO. s. m. Nav. El piloto ú hombre de mar experimentado que de las nociones teóricas del pilotage solo tienen las pre-cisas para navegar ó dirigir una embarcacion a la vista é inmediacion de una costa, guian-dose únicamente por el conocimiento prac-tico que ha adquirido de sus puntas, calas,

ensenadas etc.; y se llama práctico de costa.

—Otro hombre de mar, de circunstancias semejantes, que en casi todos los puertos se halla destinado para pilotear las embarcaciones que entran, salen ó se enmiendan en ellos. Su número en cada uno esta determinado por reglamento y en algunos de los principales, como el de Cadiz, hay el llamado práctico mayor, que es el mas antiguo. Denominase práctico de puerto, y en ambas acepciones se decia antiguamente leman, y aun se conserva esta denominacion en algu-

na parte de la costa de Cantabria.

Pedir práctico: fr. V. Bandera, para este

CASO.

PRAMA. s. f. A. N. Buque grande, de varenga llana, con una bateria de grueso ca-libre y dos morteros sobre una plataforma en una escotilla á proa del palo mayor. Lleva tres palos, y su popa es tajcda. Es embarca-cion francesa que sirve de batería flotante para defensa de las costas y puertos. Las pra-mas que construyó Napoleon I para desembarcar en Inglaterra y que componian parte de la flotilla de Boulogne, tenian 120 piés de eslora y 30 de manga y calaban próxima-mente siete piés y medio. Montaban doce piezas de a 24 y su tripulacion se componia so-lamente de 58 marineros, que debian ser ayudados por la tropa de transporte en las maniobras de sobre cubierta y en el manejo de los remos si se ofrecia. Estas embarcaciones eran sumamente planudas y tenian tres

quillas,—Fr. Prame,—Ing. Pram.—It. Pialta.
—Especie de lanchon ó barco chato que se usa para transportar mercancias, en los canales de Rusia y de Holanda y en el Balti-

co.=ing. Praum.

PRAME. s. m. A. N. Lo mismo que pra-

ma, en su segunda acepcion.

PRAO. s. m. A. N. Lo mismo que parao.

PREA. s. f. ant. Nav. y Tact. Presa.

PREAR. v. a. ant. Nav. y Tact. Apresar,

saquear, robar.

PRECESION. s. f. Ast. Llamase precesion de los equinoccios la cantidad, aunque pequena, en que los puntos equinocciales van progresivamente adelantando contra el órden de los signos; de suerte que toda la constelacion de Aries se halla actualmente en el signo de

Tauro, y así sucesivamente de las demás. V. Ecliptica, signo y zodiaco.

PRECINTA. s. f. A. N. Tira de lona embreada con que se cubren las costuras de las cubiertas de una embarcación que han de ser emplomadas para defenderlas de las aguas paradas. Tambien se ponen en el sitio de las curvas bandas, en los jardines, y en general en todas aquellas sobre que ha de sentar otra pieza

Tira de plancha de plomo con que se cubren algunas costuras, como la del alefriz de la quilla con el tablon de aparadura, la

del alefriz de la roda, codaste etc.

=V. Frisq

Man. Tira de lona alquitranada con que, en vueltas espirales, se cubren ó forran los cabos antes de forrarlos con meollar, vai-ven, etc.—Fr. Limande.—Ing. Parcelling — It. Benda, Imboylio.

PREGNETAR. v. a. A. N. y Man. Poner precintas en las costuras ó en los cabos.—
Fr. Limander.—Ing. To parcel.—It. Imboglia-

re, Fasciare con bende.

PREFECTO. s. m. Nav. El general en jese de una armada romana, que equivalia à almirante y se llamaba tambien pretor.—Fr. Préfet.

Prefecto de los remeros: el que mandaba a estos y á los marineros entre los romanos; como el primer contramaestre de una escua-

dra ó navio.

Prefecto de los socios: el comandante superior de todos los soldados de una escuadra, que à veces reunia el mando de esta.

PREPERENTE. adj. Nav. Nombre de la clase superior de los marineros propiamente dichos en los buques de guerra, esto es, superior a los marineros ordinarios é inferior a los cabos de mar.

PREFLAMEAR. v. a. Mun. Indicarse el flameo ó empezar a flamear una vela. Equivale a temular, en su segunda acepcion, y a

perder el bulso.

PREMIO. s. m. Com. y Nav. Premio de seguro: el interes que se paga por el seguro de una embarcación y su carga. PRENSAESTOPA.s. m. Vap. Lo mismo

que caja de estopas.

PREPARAR. v. a. Man. Hablando de ve-las, es presentarse bien al viento cualquiera de ellas en todas las posiciones en que puede orientarse, ya por la disposicion que le da el maniobrista, ó ya por el buen corte que ha sacado de manos del velero. Lo mismo se dice de todo el aparejo ó del que se lleva mareado, cuando esta bien hecho, esto es, bien presentado al viento.

PRESA. s. f. D. M. La ocupación de un

bajel enemigo ó reputado tal, y de los efectos que contiene, ejecutada por un belige-rante en tiempo de guerra con la intencion de apropiarse el buque detenido, ó bien el todo ó parte de los efectos que conduce.

—La embarcacion enemiga, sea de guerra o mercante, capturada por los buques de guerra o por los corsarios.—Fr. Prise.—Ing. Prize.—It. Presa.

Peso. V. Estacada.

Buena ó mala presa: la que ha sido bien ó mal hecha, segun las leyes del corso y de la guerra; cuyo punto se decide por el tribunal competente. Hecha esta declaracion la buena presa se reparte segun los reglamentos, y la mala presa se deja en libertad, con subsanacion de perjuicios por quien corresponda.

Marinar una presa. V. Marinar.

PRESENTAR. v. a. Man. En general es como probar ó preparar ó situar convenientemente una cosa que ha de ajustarse a otra ú ocupar en ella una extension ó dimension determinada. Así, se presenta la jarcia muerta de un palo, encapillandola, y pasando los acolladores por sus respectivas vigotas, pero sin tesar los obenques: se presenta en la espiga del palo la boca de una cofa, la cuña de un mastelero en su ojo ó cualquiera otra pieza en el macho ó encaje en que ha de colo-carse, para tenerla dispuesta del modo conveniente al encapillarla, ajustarla ó sentarla en su lugar. Lo mismo sucede con las piezas de madera de contruccion.

Presentar el costado. fr. V. Costado.

Presentarse al viento (el buque). V. Viento.
PRESION. s. f. Mec. Esfuerzo que ejerce un cuerpo sobre otro, ya sea producido por una fuerza exterior ya por la expansiva de dicho cuerpo. La presion se mide comparan-dola con la fuerza que ejerce sobre una superficie determinada como unidad, ó con el peso necesario para obtener la misma accion sobre dicha superficie.-Fr. Pression .-=Ing. Pressure.=li. Pressione.

PRESTADOR s. m. Com y Nov. El que dabadinero a cambio para habilitar ó socorrer una nave. Estos prestamos eran los que el patron tomaba en casos urgentes, cuyo interés se cargaba à prorata de las acciones à los propietarios ó porcionistas de la nave.

PRÉSTAMO. s. m. Com. y Nav. Adelanto de algunos salarios que el capitan ó propietario de una embarcacion mercante suele hacer a su marineria al salir a viaje largo, para que se provea de lo que necesite. Présumo de gruesa ó à la gruesa aventura. V. Aventura y cambio marítimo.

PRESTAR. v. a. Man. Usase de este verbo en la frase de prestar una vela, que equivale

á dar, conceder ó ceder alguna ventuja á otro, y se dice de la embarcación que por ser más ligera, navega con su companera en un mismo andar y con una vela ménos, que es la que presta.

PRÉSTER. S. m. aut. Pil. Huracan. Sin em-bargo, Valbuena, en la voz latina prester, define: «tifon, torbellino de fuego, viento in-flamado, que se precipita de lo alto á modo de una columna de fuego:» y Terreros, con-viniendo con la Academia en aquel sentido. dice ademas: emetéoro lanzado de la nube, y encendido por la colision del aire; y más violento que el rayo en abrasar y deshacer cuanto encuentra.»

PRETINILLA. s. f. Art. Pedazo de piola con que se sujeta al cañon la planchada de su fogon, para que no se caiga con los movimientos del buque.

PRETOR. s. m. Nav. V. Prefecto.

PRETORIA. s. f. ant. Nav. La caritana de una escuadra, la nave en que iba el general.

PRIMA. adj. f. Pesc. Dicese de cierta red
de pesca. V. Red, en su segunda acepcion.

PRINCEO. s. m. ant. Han. Lo mismo que piniceo y pinillo. V. Piniceo.

PRINCIPALES. adj. pl. sust. Man. Dicese de las velas; y se distinguen segun los casos. Por las seis principales se entiende la ma-yor, trinquete y mesana y las tres gavias: por las cua ro principales la mayor, el trin-quete, la gavia y el velacho: por las tres principales la mayor, trinquete y mesana; y por las dos principales la mayor y el trinquete. En este último caso se denota lo mismo sin la voz numeral, ó solo con decir las principales ó los papahipos, como lo prueba la frase co-mun de navegar con ó sobre las principales para significar que se navega con los papa-

PRIOR. s. m. Com. Título del consul mas antiguo de los que componen un consulado de comercio, como presidente que es de este

tribunal.—Pr. Juge consul.

PRISTO. s. m. A. N. Embarcacion pequeña de que usaban los griegos, y á que da-ban este nombre del que en su idioma tenia la ballena, ya porque imitaba la ligereza de este gran cetaceo, ó ya porque llevaba en la proa su figura.

PROA. s. f. A. N. y Nav. La parte delantera de la nave, comprendida entre la última cuaderna y el tajamar, y con la cual hiende las aguas del mar, cuando va caminando. En embarcaciones de cierto porte para arriba, se compone de la roda, tajamar, capuchina, perdigueta, ourvas bandas, almohadas de escobenes, brazules ó perchas y volutas. En le figurado se llama tambien cabeza, horico y

129 PRO

pico. Considerada exteriormente en su construccion esta parte del buque, puede ser y se llama, segun su figura, proa cerradu, lanzada, redonda, llena, chupada y de violin.—Fr. Proue, Cap. Avant, Nez —Ing. Prow, Head, Forepart, Nose, Beak.—It. Prora, Prua, Naso.

—Por extension y en sentido relativo se dice tambien de la parte que media entre el palo mayor y la misma proa.

—Se toma igualmente por la direccion que

sigue la nave; como lo prueban las frases muy frecuentes de hacer buena proa o hacer tal proavy sacar tal proa; que significan ó se refieren al rumbo ventajoso en que se navega, relativamente à las circunstancias de viento, mar y punto ú objeto de destino; ó bien las de hacer la misma proa que otro bu-que llevar tal proa, y enmendar la proa, que equivalen à las de hacer, llevar y enmendar el rumbo.

Proa cerrada: aquella en cuya roda terminan la regala y batayolas, en lugar de quedar cortadas en el bao de las serviolas; como se hacia antes en los navios y en algunas fra-gatas; construccion ó disposicion que se lla-maba *proa abierta*. Tambien se entiende por proa cerrada la que va entablada por la parte

exterior de las gambotas.

Estar sobre proa: fr. Estar el buque más ca-

lado de lo regular en esta parte.

Abrir la proa: separar con el bichero la de un bote ú otra embarcacion menor del muelle ó buque adonde estaba atracada; ó bien hacerla declinar hacia fuera de un bajo-fondo, empujando en este con la palanca ó botador. En otro sentido may distinto, abrirse la proa.

Poner, meter, mantener la proa à la mar o al viento: cerrar el angulo de la direccion de la quilla con la del viento ó mar, orzando cuanto

lo permitan la una ó la otra.

Ganar (la proa al viento): adelantar siempre hacia barlovento, ó hacer un rumbo que forme con la direccion del viento un angulo menor de 90°.

Ganar la pros à un buque: adelantársele, situarse en posicion ventaĵosa para cortarle

la proa.

Llegar la proa hasta tal rumbo: es llegar en la orzada à confundirse la direccion de la quilla con la del rumbo de que se trata, el cual se supone ser el de menor ángulo posible con el viento en las circunstancias. V. esta frase u otra analoga en guiñada y en orzada.

Dar con la proa en tierra: lo mismo que dar con el bauprés ó con el botalon. V. estos sus-

Embestir de proa y embestirse por la proa: como embestir roa à roa. V. Embestir.

Cortar o cruzar la proa: pasar por delante de otro buque, atravesando su rumbo. V. Cortor, en su primera acepcion. En la més comun de este verbo se dice tambien que cruza la proa un arrecife etc. que atraviesa ó se encuentra en la direccion del rumbo que

Acuarielar à proa. V. Acuarteler.
Cambiar à descargar à prou; y cambiar la
proa. V. Cambiar, en su primera acepcion; y en la segunda de estas frases.

Zambullir la proa: meterla ó sumergirla

toda en el agua en una cabezada.

Llamarse de proa ó á proa el viento. V. Lla-

marse, en su primera acepcion.
Virar de popa à proa. V. Virar.
Pasar por la proa: esta frase equivale à la de cortar la proa, con la sola diferencia de que la primera se tiene mas generalmente por un efecto natural de los movimientos de ambos buques, y la segunda suele las más de las veces tomarse en mai sentido, ó como expresion con que se designa un desacato ó falta de respeto ó consideración de parte del que corta ó cruza por delante de aquel á quien debia respetar y acatar: por lo ménos, esta falta se significa siempre con dicha frase.

De popa à proa: mod. adv. V. Popa.

—fig. Poner la proa: fijar la mira en alguna

cosa, haciendo las diligencias conducentes para su logro y consecucion.

Tomar por la proa: lo mismo que traer de-bajo del agua à alguno. V. Agua, en esta frase. PROAR. V. n. ant. Pil. y Man. V. Aproar.

en su segunda acepcion.

PROCELA. s. f. Poes. Borrasca, tempe s-

PROCELOSO, SA. adj. Borrascoso, tempestuoso.—Ing. Roisterous.

PROCURRENTE. s. m. Geog. Un gran pedazo de tierra metida y avanzada dentro del mar, como lo es toda la Italia.

PROEJAR Ó PROEJEAR. V. a. Man. Remar contra la corriente, mar ó viento, especialmente contra este último.

=ant. Ir trastornado el navio, esto es, tumbado sobre una banda ó dando grandes balances, a causa del mal tiempo ó por la

mala disposicion de la carga,

PROEL. s. m. Nav. El marinero que en
los botes, lanchas, etc. boga el último remo
de proa, y maneja el bichero en las atracadas y des tracadas de los muelles, buques etc. para lo cual debe ser el mas inteligente de los que componen la esquifazon, y hace de patron en ausencias de este.—Pr. Brigadier, Tétier.—Ing. Bowsman.—It. Brigadiero.
Proel de galera: cada uno de los ocho hom-

bres de toda confianza que ocupaban la proa

para dirigir toda la maniobra de aquella par-te. Estaban obligados á embarcar cada uno una coraza completa, un pavés y un sable, ó en lugar de este una ballesta y garfio y cien virotes. Segun algunos tenian de sueldo cada unopor cuatrimestre diez libras barcelonesas; pero en la ley 6.º, tit. 24, part. 2.º, se ve que no estaban alli destinados precisamente para mandar ó dirigir la maniobra, sino para ser los primeros a pelear, como los mas esforzados.

ant. La marinería de clase inferior.

Proeles ó procres: desde el siglo xvi eran los marineros mas jóvenes, los grumetes ó

gente menos práctica.

PROEL adj. Nav. y Man. Lo que está relativamente mas a proa del punto ú objeto con que se compara; como obenque proel de una tabla de jarcia cualquiera etc.—Fr. Devant, De l'avant. - Ing. Fore. :- It. Prodiere.

PROER. s. m. Nav. Lo mismo que proel

de galera.

-Sobrenombre de cualquiera de los marineros que en los barcos catalanes tenian obligacion de atender à la manichra de pros.

PROFUNDIDAD. s. f. Hid. La distancia desde la superficie del mar ó de otra extension de agua hasta el suclo sobre que insiste.
PRO-HOMBRE. s. m. Nav. Matriculado

de la clase de veterano, que se nombra con este título cuando el número de aquellos en una matrícula asciende á doscientos cuarenta, ó á tres compañías, y se reputa por ordenanza en clase de oficial de mar, con el sueldo fije y uniforme de los que antiguamente se llamaban segundos quardianes de la Armada. Es un superior de dichos matriculados; cabo de los trozos y de las compañías en cuanto á su cuidado, y gobierno en los asuntos del servicio.

Com. y Nav. V. Hombres buenos.

PROIL. s. m. Man. Lo mismo que prois,

proiz y proiza.

PROIS Ó PROIS. s. m. Man. El cabo ó amarra que se da en tierra á un arbol, canon, ancia ó poste, cuando se fondea cerca de ella.

=El cuerpo ú objeto mismo á que se da la amarra.=Fr. Proui.=It. Provesa.

PROIZA. s f. art. Lo mismo que Prois. PROLOMGA. s. f. Nav. El cabo con que se conduce un efecto arrastrando de un parage a otro.-It. Prolunga

PROLONGAR, v. a. y n. Man. Colocar ó situar cualquier cosa à lo largo del buque, ó de modo que coincidan en una misma direccion sus longitudes respectivas.

Pil. y Man. En el sentido neutro, y resi-

riéndose à la navegacion que se hace sobre la costa, es dirigirse à lo large à paralelamente à ella y en su inmediacion. Tiene relacion con palmearse, en au segunda acepcion, y con la frase de arrunchar tierra, que se hallará en la tercera de este otro verbo. Ef.

Prolonger.=Ing. To range.=It. Sprolungare.
PROLOMGARSE. v. r. Pil. Hablando de la costa, lo mismo que correr casi recta por largo espacio; en este sentido se usa tambien como neutro y tiene relacion con arrumbarse y tenderse, en la tercera acepcion de aquel, y en la segunda de este.

Man. y Tact. Dar el costado, ó situarse com el buque paralelamente a la longitud de algun objeto. En esta acepcion se usa tambien como activo. V. Costado, en frase semejante-

Man. Golocarse la gente sucesivamente ó en fils al lado ó á lo largo de un cabo para halar de él.

PROMEDIAR. v. a. Pil. y Man. Situarse en el medio de la anchura de un abra, canal,

boca, freu, etc., ó en la visual que por él pa-se, ó en rumbo que a él conduzca sin peligro.

Promedior el bauprés: hacer que este palo aumente el angulo, que forma con la hori-zontal: así se dice que está muy promediado cuando está muy elevado, y poce promediado en el caso contrario,

PROMILIO. s. m. Nav. Divinidad entre los romanos, colocada delante de los muelles de los puertos, a quien se hacian votos por una vuelta pronta, cuando se salia a viaje.

PROMONTORIO. s. m. Hid. y Pil La punta ó cubo cuyo terreno es muy elevado hasta la parte mas saliente.

⇒Altura considerable de tierra en cualquier parte donde se halle.

-fig. Promontorio flotante: dicese del buque grande y malo.

PROGROGA. s. f. Pil. Porooroca.

PROPAO. s. m. A. N. Barandilla coloca-da al pie de los palos mayor y trinquete. y cerca de la orilla de la boca del combés, para resguardo de la gentes y para amarrar cabos resguerdo de la gente y para amarrar capos que laborean por las cajeras de sus montantes ó por motones fijos en la parte baja, y formar parapetos en sus candeleros. El de popa ó del palo mayor se llama propao del alcázar, y el otro propuo del castillo.—Fr. Fronteau.—Ing. Breast work.—It. Purapetto.

-Cualquiera de los maderos puestos horizontalmente al pie y por la cara de popa de los palos mayores, asegurados a otros, que estan en el sentido perpendicular a la cubier-ta y empernados en ella, sirviendo todos ellos para hacer firmes los cuadernales y motones. que son necesarios para que labores la manichra. En algunos barcos estos propaos son de barras de hierro y sujetan cuadernales y motones giratorios, que pueden presentar sus cajeras hacia todas partes á que se dirija el cabo que pasa por ellas.

PROPULSOR. s. m. Met. y Pil. Se llama propulsor de una embarcacion el mecanismo impulsado por un motor que va dentro de aquella y cuyo punto, de apoyo esta en el agua. Los remos, las ruedas de paletas, la hélice etc. son propulsores.—Fr. Propulseur. Ing. Propeller .- It. Propulsore.

PRORA. s. f. ant A. N. y Nav. Proa. PRORETA. s. f. Nav. Entre los romanos, el que ayudaba al piloto y observaba desde la proa los bajos, rompientes etc., y servia como ouestres pilotines y timomales; y tem-bien un oficial de mar que dirigia todas las maniobras de proa ; como por ejampio la de las ancias etc. : hacia las veces que hoy un segundo de abordo y era el primero entre les que en Cataluna se llamaban notærs en cers. V.

PROTESTA, s. f. Com. y Nev. En la acepcion comun forense de esta voz se dice pro-testa de mar ó contra el mar la que ante el juez competente hacenel capitan y tripulacion de un buque mercante sobre una arribada for-

zosa, una averia, etc.

PROVINCIA, s. f. Nav. Llamase provincis maritima o partido la extension que com-prende en su jurisdiccion, relativa únicamen-te a las matricules y cosas de mar, cada una de las capitales de puertos en que se divide un tercio naval: esta mandada por un oficial de la Armada, y se subdivide en distritos al cargo ó mando de otros subalternos que le estan subordinados. Las capitales ó nombres de estas provincias en la Península, islas adyacentes y Ultraniar, son : Algeciras las adyacentes y Ultraniar, son: Algedras, Almeria, Saniucat, Huelva y Canarias en el departamento de Cadiz; la Coruña, Ribadeo, Villagarcia, Gijon, Bitbao y San Sebastian, en el del Ferzol; Alicante, Tortosa, Mataró, Tarragona, Palamós, Ibiza y Mahon en el de Cartagena; Trinidad de Cuba, San Juan de los Remedios, Nuevitas y Santiago de Cuba en el apostadero de la Habana, al cual pertensos tambien la comandancia de Puerto-Rico. V. Tercio y distrito. Tercio y distrito.

PROYECCION. s. f. A. N. En su verdadera acepcion geométrica se distinguen varias en la arquitectura naval, principalmente la longitudinal, la horizontal y la transversel de un buque, que son los tres planes citados en esta voz. En geografía é hidrografía varian segun los casos y toman diferentes nombres.

=Fr. é Ing. Projections

Proyeccion diagonal é de vagras: la que con-

tiene las secciones diagonales tendidas sobre un plano, así como sus amp!itudes verdade-ras.—Fr. Plan du rabbattement des lisses.—

Ing. Diagonal plan.
Proye cion estere gráfica: Geog. Refiriéndose a un hemisferio es lo mismo que su perspectiva: el plano del papel es la base del he-misferio y el ojo del observador se supone colocado en la extremidad del diametro perpendicular a dicho plano: las lineas proyec-tantes son rectas que terminan en el ejo del observador y sus intersecciones con el plano del papel forman la representación ó pers-pectiva de los contornos de la superficie. Las principales propiedades de e-ta proyeccion son las siguientes: 1.º los circulos de la esfera tienen otros circulos por proyeccion, a escepcion de aquellos cuyo plano pasa por el eje óptico, los cuales estan representades por una recta; 2.º esta projección no altera los ángulos, y 5.º las liguras infinitamente pequeñas trazadas sobre la esfera estan representadas por figuras semejantes sobre el mapa-mundi. == Fr. Projection stéréographi-

Proyeccion ortográfica: el sistema en el cual cada punto esta representado sobre un pisno, por el pie de la perpendicular bajada al plano desde dicho punto. El plano de proyeccion puede ser el ecuador ó un meridiano cualquiera. En el primer caso el polo se pro-yecta en el centro de la carta y los meridianos estan representados per rectas que salen de este centro. Los paralelos se proyectan como circulos concéntricos entre si y con el ecuador. En el segundo caso los meridianos se proyectan segun elipses cuyo eje comun es la linea N.-S. y los paralelos como rectas perpendiculares a esta linea.—Fr. Projection orthographique.

PROTECTARSE. v. r. Pil. Concurrir dos ó mas objetos en una misma enfilacion; y tambien confundirse con la costa por esta causa, y por la sombra ó catima de la misma tierra, una embarcacion próxima a ella cuando se mira desde mar afuera.

PUCRO. s. m. A. N. Especie de balsa ó

pugada usada en los rios de América.

Niger (costa de Africa) se da á una violenta manga de viento que gira con extraordinaria fuerra y rapidez destrozando cuanto se le opone.

PUELCHE. s. m. Pil. Nombre que dan en Chile al viento del este, que viene por encima de la cordillera de los Andes.

PURMER. s. m. y f. A. N. Nombre con que algunos designan una cubierta cualquie ra; pero que otros lo aplican a la superior 6

unicamente à la que sirve de techo à una batería.

Puente de enjaretado ó volante: el de esta especie con que se cubre la boca del combés en ciertos casos, ó cuando conviene

Purnte de red. Lo mismo que red de combate.

Puente á la oreja: cubierta corrida entera-

mente ó sin ojo de combés.

Vap. Angosta plataforma provista de ba-randillas, que sobre la escotilla de la maqui-na y a la altura de los tambores ó de la borda atraviesa de babor a estribor. Sustituye a la escala de guardia de los buques de vela y sirve para que el oficial de guardia en vista de lo que observe por fuera pueda comunicar instantaneamente sus órdenes al maquinista, bien a viva voz ó por otros medios convencionales. -Fr. Passerelle. -Ing. Bridge.

Puente del fogon ó de la hornillo: pequeña pared de ladrillos refractarios ó de hierro que algunas calderas llevan en el respaldo ó parte mas interna de las hornillas para contener el carbon y dirigir la llema convenientemente. En otros la pared misma de la caldera hace el oficio de puente.-Fr. Autel.-Ing. Bridge. = It. Ponte.

PUERCA, s. f. A. N. Segun algunos es lo mismo que bularcama y que cochinata.

—Nombre que antiguamente se daba á los

yugos chicos.

En plural lo mismo que diagonales de popa. Puercu diagonal: cualquiera de las piezas diagonales que interiormente y sobre el en-tablado del forro abrazan todos los yugos. La puerca diagonal es la misma pieza que otros liaman puntal diagonal de la bollega.

PUERTA. s. f. A. II. En acepcion comun se dice de cada una de las dos, que en forma de arco de circulo, cierran un dique é impiden la introduccion del agua del mar que hace empuje contra ellas despues de achicada la interior.

A. N. Puerta corredera: la que no gira sobre goznes, sino que se abre y cierra corriendo

por una corredera.

A. N., Art. y Tact. Puerta de huida: la practicada en los brulotes para la salida de la gente con el oficial que lo manda, al tiempo de darle fuego y echarlo al enemigo.

Puerta de la carbonera. Vep. Plancha de

hierro batido que se coloca delante de la carbonera en forma de compuerta.-Fr. Porte de soute.=Ing. Coal bunker door.=It. Bocca del carbonile.

Puerta del cenicero: plancha de hierro bati-do que se coloca delante de la entrada del cenicero para impedir el paso del aire.-Fr. Ports du cendrier .- Ing. Ash pit door .- It. Porta del cenerario.

Puerta de los hornos: la plancha de hierre que cada hornilla tiene dispuesta à su entra-da y que lleva colocada desde la parte supe-rior de las parrillas: esta separada de la puerta del cenicero por una traviesa que es donde se apoyan las cabezas exteriores de las bar-ras de las parrillas.—Fr. l'orte de fourneau.— Ing. Fire door.—It. Sportello di fornello.

luerta del pozo: la que lievan los barcos de vapor que tienen pozo, para tapar este é impedir que los golpes de mar entren sobre la

cubierta.=Fr. Clapet de puits.

Pesc. Puertas de la almadraba: las entradas

sus divisiones interiores.

≕fig. Pil. Puerta del Océano: el estrecho de Gibraitar.

PUERTECILLO. PUERTESUELO. s. m. Hid. ó Pil. Diminutivo de puerto. puerto. s. m. Hid. ó Pil Sitio ó lugar seguro y abrigado dentro de la costa, en el interior de una bahía, en la embosadura de un rio, en la orilla de este ó en la de un lago, un rio, en la orina de este o en la de un lago, con fond adero para anciar las naves y resuguardarse de toda borrasea: se diferencia de la bahía en ser más pequeño y de más abrigo. Hay puertos naturales y artificiales: aquellos son los que ofrece la naturaleza, y estos los que construye ó forma el arte por medio de obras hidraulicas de toda especie. Tambien los hay de marea; y son aquellos en que se cuenta ó puede contarse con esta para toda maniobra, y entre los cuales se encuentran algunos que en bajamar quedan en seco, á pesar de tener bastante agua en la pleamar .- Fr. Port .- Ing. Harbour .- It. Porto.

Puerto de arribada: el de llegada en cualquier easo, ya sea por conclusion de viaje, a por arribada forzosa, ó ya por escala. Puerto de armadilla: apostade o, en su pri-

mera acepcion.

Puerto habilitado: aquel de que puede sa-lirse directamente á algunas ó á todas las empresas ó expediciones mercantiles, por contener ó hallarse próximas una aduana ú etra oficina competente para autorizar los documentos necesarios. Entre ellos se distirguen el llamado puerto mayor, que es el habilitado a comercio para cualquier parte del mundo; y el puerto menor, que solamente lo esta para ciertos puntos y depende de aduana exterior.

Puerto franco: aquel en que pueden fondear, cargar y descargar buques de todas las naciones del mundo, sin pagar derecho alguno por si ni por las mercancias que lleven, con tal que estas no se introduzcan en el país. Llamase tambien escala franca.

Puerto de comercio: por excelencia se dica del que nutre un coniercio floreciente ó de

mucha concarrencia de embarcaciones, por la riqueza y abundancia de sus frutos y por las ventajosas pircunstancias de su tocalidad.

Puerto de salvamento: expresion que ha censagrado el uso, pero que no significa otra cosa que el puerto mismo, aunque considerado relativamente a las circunstancias del navegante que se ha salvado en él de algun gran peligro.

A. H. Puerto de refugia: el artificial, cons-truido en una costa brava, ó de malas con-diciones, el cual, ademas de servir para lo que su nombre indica, suele usarse como cualquier otro puerto natural.

Medio:puerto: la posicion de viente en popa,

cuando se navega.

Hacen por el puerto. V. Hacer. Tomar, ganar, agarrar ó coger puerto ó el uerto. V. los dos últimos verbos; aquel en la segunda y este en la primera acepciones, Forsar el puerto, V. Forzar. Tocar en un puerto. V. Tocar, en su quinta

Éв

114

78 L

tu;

'ci .

1 3:

712 L

2120

<u>را جار</u> 12

655

200

۵i

د ۵

. 5

hin

12.4

FB

¥.

.

v

15

30

12

4

7

ż

£

je S

u

.

acepcion, y escalar.

Cerrar el puerto: atravesar en su boca, desde una a otra orilla ó banda, la cadena destinada a este objeto, para impedir la entrada de enemigos etc. Lo mismo se expresa con la frase de echar la cadena. En otro sentido, V. Cerrar, en su cuarta acepcion.

El peor puerto es mejor que la barra más ex-celente: refran, ó más bien axioma, que demuestra ó da a entender lo peligroso de cualquier barra y la preferencia que sobre ella merece aun el puertecillo de menor nota, en el caso de una arribada forzada en un temporal.

PUESTO. s. m. Tact. En acepcion comun, el que ocupa ó debe ocupar cada buque en las formaciones navales; y cada uno de los individuos del bajel, en el caso de combate. Fr. Poste. Ing. Station, Quarter .- It. Posto.

PUSANTEM s. m. Man. La orilla inferior de una vela, contada de puño a puño en las velas cuadras, y desde el puño de la amura al de la escota en les de cuchillo.—Fr. Bordere. -Ing. Foot,-It. Distera di una vela.

PULGADERA. s. f. Man. Tira de pergamino que gastan los contramaestres enro-liada en un carretelillo de madera proporcionado a su ancho y dividido en pulgadas y partes de pulgada para medir el grueso de

PUNTA. Hid. y Pil. Voz genérica, que como la de cabo, suele aplicarse indistintamente, a cualquiera de los angulos salientes que forma el perimetro de una costa. Sin embargo, lo más general es llamar puntas á los menos salientes, principalmente siendo beje el terreno que los formu. - Fr. Petite. -Ing. Point.-It. Punta.

Punta de la oreja. V. Cubichete, en su segunda aceucion.

Punto de marea: el final de cualquiera de sus movimientos de ascenso ó descenso.

=fig. Punta de bolina: expresion con que se denota el esfuerzo que se hace, o la navegacion que se ha ejecutado en la posicion de bolina rigorosa.

Punta de diamante. V. Aguja, con este ti-

tulo.

Estar franco de puntas: fr. Hallarse el buque enteramente fuera de un puerte ó de las pun-tas que forman su boca ó entrada.

Doblar, rebaser, montar, franquear una punta. V. todos estos verbos.

A punta de diamante. V. A boca de lobo, en el primero de estos dos sustantivos.

PUNTAL. s. m. A. N. Una de las tres di-

mensiones que, como en todo cuerpo, considerado geométricamente, se distinguen en un buque; y es la que en dicho sentido equivale à la de profundidad, que en este caso se entiende desde el plan hasta la cubierta principal. Ademas ó por extension se designa igualmente con esta voz toda altura ó distancia vertical entre dos cubiertas. Los constructores distinguen entre puntal de construccion y puntal de arqueo: el primero es la altura vertical que hay en la varenga maestra desde ei canto superior de la quilla al del bao de la cubierta de la primera bateria, sin contar la vuelta vertical de dicho bao; y el segundo es la medida semejante, contada desde la tabla de forro contigua à la sobrequilla hasta el canto superior del bao de primera cubierta en el centro. Fr. Hauteur. Ing. Depth. —It. Puntale.

-Cualquiera de los varios maderos ó barras de hierro verticales, que sostienen por los baos las cubiertas hacia su centro ó en la crujía. Fr. Epontille, Elance. Ing. Scon-ohion, Pillar II. Puntale.

-Cualquiera de los maderos que en los diques ó gradas mantienen derecha la embarcasion que esta en ellos.—Ing. Shore.

Puntal de bodega: el de arqueo, pero tomado

desde la cubierta alta en los buques que tienen dos.=Fr. Hauteur du pont, Hauteur de oele.=Ing. Depth in the hold.

Puntal de manga. V. Contrete, en el segundo caso o ejemplo.

Puntal de construccion: el del canto alto de la cabeza del bao maestro.-Fr. Hauteur du

droit des bauw, Creuw.

Puntal diagonal de boilega: cualquiera de los dos que suelen ponerse por banda en la par-te de popa de la bodega, atravesando los

55

yugos, para mayor fortificacion de estos.

Puntal de tope o de tumbar: lo mismo que bordon de tumbar.

PUNTA-PIÉ. s. m. Nav. Se llamaba asi en las galeras el barrote donde los remeros sentaban y apoyaban los piés: lo que en el

dia se dice pedestal, pound o peaña.—Fr. Pedagne.—It. Pontapiedi.

PUNTEAR. V. n. Pil. Ir orzando cuanto se pueda para aprovechar el viento, cuando este es escaso. Usase tambien como activo. Otros lo entienden por sólo bolinear ó navegar de bolina; y de todos modos tiene relacion ó equivalencia con el mismo bolinear, con ceñir y con trincar, en las segundas acepciones de estos dos verbos. = Fr.

Pencer.

=V. Compasar, en su primera acepcion.

PUNTERO, RA, adj. Man. Lo mismo que
bolinero ó bolineador.

Pil. V. Piquero.

s. f. Hid. ó Pil. Diminutivo

de punta; y muy usado en los derroteros y demas escritos de navegacion. En sus casos

puede equivaler à lengueta.

PUNTO. s. m. Pil. El paraje en que se halla ó se supone hallarse la nave, deducido de las observaciones de los astros ó de la estima. El primero se llama punto de observacion; y el segundo punto de estima ó de fanta-sia; y con respecto a su colocacion en la carta de marear ó al modo de ejecutarlo, se dice punto de escuadra ó de escuadria el que se si-túa por medio del rumbo y la diferencia en latitud; y punto de longitud ó punto fio el que se establece por las observaciones de longi-tud—Fr. Point.—It. Ponto.

Punto salido ó de salida ó partida: el que á la salida del puerto ó de otra situacion cualquiera se toma por principio de la cuenta de estima.—Fr. Point de partence, Point de départ.

=It. Punto di partenza.
Punto llegado ó de llegada: el que resulta de las observaciones ó de la estima al fin de una singladura, ó de la derreta completa, ó á cualquier hora que importe conocer la situacion de la nave. En el primer caso se dice tambien punto de mediodia.-Fr. Point d'arrivée Punto di arrivo.

Punto reducido: lo mismo que punto menor. Punto de reconocimiento: el monte, picacho ú otra figura notable é inequívoca en la tierra ó costa, que sirve para reconoceria ó saber cual es al recalar a ella.-Ing. Landmark.

Punto mayor y menor: expresiones con que se denota la magnitud relativa de las dimensiones de la escala sobre que esta construida una carta ó plano.

Punto de incidencia: aquel en que cae e rayo de luz etc. para formar la reflexion. Punto culminante: aquel en que culmina un

Puntos equinocciales: los de interseccion de la eclíptica con el ecuador, que son el prime-

ro de Aries y el primero de Libra,
Puntos solsticiales: aquellos en que el sol entra en cada uno de los dias en que describe cualquiera de los dos trópicos, que son el primero de Cancer y el primero de Capri-

cornio. V. Solsticio.

A. N. Punto de escoa ó de la escoa el de contacto de la tangente tirada á la rama de la varenga desde la cara alta de la quilla, ó aquel en que se determina la astilla muerta. Entre constructores playeros es el punto ex-

terior donde remata el plan.

Punto vélico: aquel en que una línea per-pendicular elevada en el centro de gravedad del plano de flotacion de un buque, encuentra la direccion resultante del impulso del agua en la proa, navegando a rumbo directo, y por el cual debe pasar la del esfuerzo
del viento en las velas, para que la embarcacion guarde equilibrio o no se incline o caiga
sobre popa ni sobre proa. Llamase tambien
centro velico — Er. Print velique — It. Punta centro vélico.=Fr. Point vélique.=It. Punto velare.

Medio-punto. V. como voz simple en la le-

Punto giratorio: aquel sobre que gira la em-barcacion en sus diferentes movimientos de rotacion.-Fr. Point girateire.-It. Punto di rotazione.

Punto de espada: el conjunto de puntadas largas que para zureir provisionalmente un desgarron en una vela, se van pasando alternativamente con una aguja por debajo y por encima de las orillas ó cantos de la tela en dicho desgarron.—Fr. Point en ziyzay.—It. Punto serpeggiante.

Punto de telar: el que se usa para las costuras; y consiste en coser la orilla de uno de los dos paños con el doblez del ancho de la costura que se ha hecho en la del otro, repitiendo la misma operacion por el reverso del género ó de la tela.—Fr. Point de couture.— Ing. Clove-work, Small long-work.—It. Punto di cuoitura.

Punto de vaina: el que se hace sobreponiendo una orilla á otra, en la cantidad del ancho que ha de tener la costura, y cosiendo tambien por encima, picando siempre en el paño, y metiendo la aguja por debajo de la orilla. Fr. Point de gaine. Ing. Long-work. =It. Punto di guaina.

Punto de bigorrilla: puntada redonda que se da al coser dos paños unidos por sus orillas. =Fr. Point de bigourelle.=ing. Round stitch. =It. Punto tondo.

Puntos cruzados. V. Llace, en su segunda

acepcion.

Nav. y Tact. Punto de reunion: el puerto, cabo de tierra ú otro paraje que señala el jefe de una escuadra, division ó convoy para que en él se esperen y reunan las embarca-ciones que se dispersen ó separen por cualquier motivo .= Fr. é Ing. Rendez-vous .= It.

Concluir ó sacar el punto: fr. Deducir el de situacion de la nave de la cuenta de estima

ó de la observacion.

Echar ó marcar el punto: situar ó colocar en la carta de marear el paraje en que se considera estar la nave, segun el resultado de la cuenta de estima ó de las observaciones pracbuella de sestima o de las observaciones piaceticadas. Dicese tambien cartear, compasar, puntear y rumbeer.—Fr. Faire le point.—lt. Determinare el punto. V. Cumplir.

Enmendar el punto. V. Cumplir.

Enmendar el punto. V. Enmendar, en su guinte accrecione.

quinta acepcion.

Asegurar el punto: tomar las precauciones convenientes para recalar despues de un largo viaje, sin exponerse a un error que pue-de traer consecuencias desagradables.

Poner un punto de tierra à tal rumbo: dirigir la derrota à colocarse con el objeto de que

se trate en el arrumbamiento dado.

Abrir un punto de tierra con otro por fuera de otro: lo mismo que abrir dos marcaciones. V. Abrir, en su primera acepcion.

Ligar puntos: (por medio de triángulos). V.

Ligar, en su tercera acepcion.

Rectificar un punto: comprobar su situacion por nuevas observaciones ó corregirla si no está exacta.—Fr. Corriger le point.—It. Corrigere il punto.

PUNZON. s. m. Man. Cualquiera de los instrumentos de cuatro filos o redondos y de varias dimensiones, que sirven á los veleros para abrir ollaos pequeños etc.—Fr. Marpri-me, Poincon.—Ing. Pegging-awl, Pricker, Punch.—It. Punteruolo.

Pesc. Hierro delgado y algo largo, con un medio anzuelo en la punta que sirve para prender el marisco llamado ddili ó longiron por un hoyo que tiene en la concha.

PUÑO. s m. Man. Cualquiera de las puntas ó picos de una vela y especialmente los dos inferiores, donde van las escotas y muras de las velas bajas y los escotines de las gavias, juanetes etc.—Fr. Point.—Ing. Clue, Clew.—It. Bugna.

A. N. y Nav. La manigueta, punta ó cabo en que remata el remo por el extremo opuesto a la pala, y por donde se agaira para

bogar.

Puños altos: los dos del gratil en las velas

Parings cuadras. Fr. Empointures. Ing. Earings.

It. Occhi degl'inferitori, Punte.

Paños de las fajas: los garruchos ó empu-niduras de las fajas de rizos.—Fr. Empointures des ris.-Ing. Reef-cringles.-It. Occhi delle borose.

Puño de la amura: el bajo que en las velas de cuchillo se sujeta hacia proa por medio de un aparejuelo, cabo ó ligada.—Fr. Point d'a-mure.—Ing. Tack.—It. Pedaruola. Puño de la boca: el que va sujeto cerca de

la boca del cangrejo, en las velas cangrejas. =Fr. Empointure de la chute avant.=Ing. Nock, Neck.—It. Punta della gorgia del picco. Puño de escota: el de cualquier vela al cual

'aya sujeta la escota.—Fr. *Pointe d'écoute.*—

Ing. Clue.—It. Bugna.

Puño del pico: el puño alto de las cangrejas,
que se afirma en la extremidad del pico.— Fr. Empointure de chute en arrière.—Ing. Peak, Peek.—It. Penna.

Puño de la pena: el alto de las velas triangulares, al cual se afirma la driza, y en las trapezoidales el alto de la valuma. Fr. Point de drise. Ing. Head. It. Penna.

Puño de garrucho: el formado con un garrucho de cabo, que pasa por ollaos, abrazando la relinga.—Fr. Point à patte.—Ing. Cluecringle.—It. Bugna di bosa.

Puño de gaza: el que se forma, dando una ligada a la misma relinga.—Fr. Point.—Ing.

Turned clue.—It. Bugna. Cargar, descargar un puño. fr. V. estos

verbos.

Dar un puño: orientar esta sola parte de la vela mayor por sotavento cuando se va á viento largo, manteniendo cargado el puño de barlovento, para que no quite el viento

al trinquete.

Partir al puño: arrancar de repente y lentamente para barlovento la proa del bu-que, ó tener este propension a orzar y veri-ficar semejante movimiento con frecuencia ó à la menor alteracion que sufre el equilibrio establecido entre su posicion momentánea y la de las velas y el timon. Dicese tambien meter al puño; y usada la frase con este segundo verbo, equivale ó significa asimismo orzar deliberadamente ó meter el timen para ello. En el primer sentido se expresa tambien con la frase de partir de orsa.

/Ir, venir, llevarlo, traerlo al puñol Voces de mando al timonel para que orce. Bracear à dos puños. V. Bracear, en esta

Ponerse, navegar, correr à dos puños: nave-

gar ó correr en la misma direccion del viento; y equivale à navegar ó correr en popa y en popa cernado; cusar á popa; navegar en cruz;

correr una empopada etc.
PURGAR. v. a. Vap. Se dice purgar una maquina cuando se expele el aire y agua que pueda contener en su interior, produciendo en ella por lo tanto un vacio, a fin de que pueda el émbolo empezar su movimiento. Esto se entiende para las máquinas de baja presion en las cuales es necesario el vacio en el condensador pues en vano actuaria el vapor sobre el émbolo, si en el lado opuesto se le opusiera la presion atmosférica.—Fr. Purger.—Ing. To blow through,—It. Innescare ó sfietare la macchina.

Válvula de purga, ó de purgar: la que está colocada entre la caja de la válvula corredera y el condensador para que permita el pa-so del vapor al purgar la maquina.—Fr. Soupape de purge.—Ing. Blow through valve. —It. Valvola sfiataloja.

QUADRILLO. s. m. ant. Man. Nombre de los dardos ó flechas grandes, cuadradas y de madera tostada que en la Edad media se usaban a bordo de las embarcaciones y que en los combates se arrojaban á las naves enemigas desde el galzes donde solian llevar de repuesto algunas docenas.—Fr. Dard de hune.

QUEBRADA. s. f. Top. Tierra desigual y abierta, que forma algunos valles estrechos,

cogidos o cercados de montes.

QUEBRADO. s. m. Pil. e Hid. Interrupcion, abertura o falta de continuidad, que presenta un arrecife, por la cual se puede cruzarlo de una banda a otra.—Ing. Break.

QUEBRANTA-OLAS. S. m. A. H. y Nav.

V. Rompe-olas.

—Cualquier casco viejo ó navío inservi-ble, que lieno ó cargado de sillares se echa a pique en un puerto para quebrantar la marejeda delante de una obra hidraulica, a fin de defenderla, proporcionar más abrigo al fondeadero etc.

Man. Boya pequeña asida á otra grande, cuaudo el orinque de esta no es bastante largo para llegar a la superficie del agua.

QUEBRANTARSE. v. r. A. N. y Nev. Refiriéndose a un buque cualquiera, es en-corvarse ó hacer arco la quilla hacia abajo. manifestandose por consiguiente la misma figura en el casco, cuya popa y proa pier-den su arrufo.—Fr. S'arquer,—Ing. To get cambere!.=It. Archeggiarsi.
QUEBRANTO. s. m. A. N. y Nav. La cur-

vidad que forma la quilla y el cusco del buque, cuando se quebranta. Hay asimismo quebranto de picaderos en la grada ó dique para proporcionar la situacion ó la altura de estos al que tenga el huque que haya de sentar sobre ellos.—Fr. Arc, Courbure.—Ing. Cambering, Hogging.—It. Piegbatura, Adarco, Stazzatura.

- QUEENER. N. n. ant. A. N. y Nav. Quebrantarsa.

Han, Quebrar sano. V. Seno.

QUEBRARSE. v. r. Interrumpirse la continuidad de una sierra ó de un arrecife.

QUECHE. s. in. A. N. Embarcacion holandesa, de igual figura a proa que a popa, en las custes carace absolutamente de lanza-miento, y cuyo porte varía desde el de cin-cuenta hasta el de trescientas toneladas, observandose tambien en su aparejo algunas diferencias, aunque los medianos por lo general llevan un palo mayor casi en el centro, para largar mayor, gavia y juanete; un palo mesana con una cangreja, y diversos foques a proa. Es embarcación de poco andar, particular mayor de bolina de poco. ticularmente de bolina, y gasta orans de de-rica para no decaer mucho a setavento.— Fr. Ketch, Quaiche.—Ing. Ketch, Smack.

QUESCHEMARIO. s. m. A. N. Embarca—

cion chica, de dos palos, con velas al tercio, una pequeña mesana a popa, algunos foques en un botalon a proa, y gavias volantes en tiempos bonancibles. Usase en las costas de Bretaña, y en las del norte de España. Er. Chasse-marée. Ing. Chasse-maree, Coasting-lugger. It. Pescivendolo.

QUECHEMARINA. s. f. Man. Vela al tercio semejante à las que usan los quechemarines, la cual, en malos tiempos, suelen largar los faluchos grandes, especialmente los destinados al resguardo de la costa meridional de España. Fr. Taille-vent. Ing. Storm-muinsail.—It. Tagliavento.
QUEDADA. s. f. Pil. La secion de que-

darse el viento o la mar; y tiene relacion con bonanza, caida, calma y callada.

QUEDARSE. V. r. Pil. Refiriéndose á la mar y al viento, es disminuir este de fuerza, y de volumen las olas. Tiene relacion con abonanzar, caer, calmar, ceder y caller.

-Se dice que un objeto cualquiera se queda; cuando la embarcación lo deja por la popa alejandose de él y numentando progresiva-

mente la distancia que media entre él y ella.

mente la distancia que media entre él y ella.

mente la distancia que media entre él y ella.

mente la fue se folia-selem.

QUERER v. a. fig. Man. En acepcion comun, se dice que el buque (ó el viento) quieren (ó no) una vela, como por ejemplo la gavia, cuando el uno puede ó no llevarla, segun lo permite la fuerza del otro, ó cuando puede ó no marearse sin riesgo de que este ultimo ó no marearse sin riesgo de que este último la rife ó se la lleve. Asimismo se dice en absoluto, que un cabo ó la veta de un aparejo no quieren más, cuando al halar de ellos en cualquier faena, se conoce que no se puede ya estrecharlos ó no dan mas de si.

QUERSONESO. s. m. Geog. des. Penin-sula.

ு ஒரு தகுக்கிக்கிக்கில் அமை. Cada uno de los dos lados entre los cuales median la ca-

---Cualquiera de las dos piezas laterales de

recto, escuadrado y compuesto de varias pie-zas fuertemente empalmadas, sobre que se sientan las varengas y cuadernas del buque perpendicularmente a su longitud, y que es como la base de todo el edificio ó lo que el espinazo a las costillas.-Fr. Quille.-Ing. eel.=It. Chiglia, Colomba.

-fig. Tomando la parte por el todo, el

buque mismo.

Nav. V. Quillage. Quilla limpia: la medida de la longitud del buque, contada solamente por su quilla ó desde el extremo en que está sentado el codaste, hasta el arranque de la roda, y ex-

ciuso el espesor de estas dos piezas.
Falsa quilla. V. Zapata.

Quilla de seguridad: la que tiene muy bajo el alefriz y disminuye el revés y la bragada de la varenga: en este caso se compone la aparadura de gruesos maderos que sirviendo de refuerzo a la quilla, precaven el que-branto. En el primer tomo del 'Nautical Ma-gazine se halla la descripcion de una quilla de seguridad inventada por Mr. Oliver Lang, constructor principal del arsenal de Wool-

Poner ó plantar la quilla de un buque, ó poner este en quilla: fr. Sentar esta pieza sobre los picaderos, y empezar á construir el buque.-Fr. Mettre sur tins.—Ing. To put on stocks.

Estar en quilla: es estar construyéndose, lo mismo que estar en grada; y estar á la quilla es hallarse el buque tumbado sobre una banda, segun se explica en la frase siguiente.

Dar, tumbar, caer à la quilla à de quilla, ir à la quilla, descubrir, enseñar la quilla: hacer tumbar ó inclinar a un buque sobre uno de sus costados, hasta que por el opuesto se descubra la quilla por encima de la superficie del agua, con el fin de carenarlo, recorrerlo, limpiar los fondos etc.; maniobra que se ejecuta sobre una chata u otro barco semejante, dis-puesto com enientemente, y precediendo en el buque mismo las preparaciones necesarias para una operacion de tanta importancia y consecuencia.-Fr. Eventer la quille, Abattre en carene. = Ing. To careen.

Descubrir ambas quillas: dicese en cualquiera de los casos expresados, cuando hecha la operacion en una handa, se repite en la otra-Poner o enseñar la quilla al sol dicese en el sentido recto por la maniobra explicada; y en el figurado por zozobrar.

—fig. Fondear ó amarrarse con la quilla. V. Varar. Tambien hay parajes de fango suelto en que las embarcaciones quedan seguras, varando en él.

Pasar por debajo de la quilla: hacer pasar à un hombre por debajo de la quilla del buque; y es castigo de muerte señalado por las leyes penales para ciertos delitos de la mayor gra-vedad.—Ing. Tc Keel-haul.

De quilla à perilla 6 de tope à quilla: modo adv. V. Tope.

La quilla es de quien la pisa: refran con que en la marina mercante se significa que sapitan tiene siempre ocasion de adquirir alguna mayor utilidad en el mero hecho de disponer del buque ó dirigir su estiva, colo-

cacion de carga etc.

Dame quilla y te daré millas: otro refran con que se manifiesta que en igualdad de las demás circunstancias, la mayor longitud del buque proporciona a este mayor velocidad en su marcha. Esto se da la mano ó tiene relacion con la expresion de buque de estrepada ó de más estrepada, que se verá en la tercera acepcion de esta voz y en la de buque.

QUELLADO, DA. adj. A. N. Se dice que un buque es más ó ménos quillado, cuando

tiene más ó menos astilla muerta.

QUILLAGE. s. m. Nav. Nombre del derecho que se pagaba en algunos puertos de Francia la primera vez que entraba en ellos una embarcacion. Dicese tambien derecho de quilla: y segun otros, suele pagarse igualmente en algunos puertos por dar de quilla a un buque mercante en paraje ó con aparatos y aparejos destinados a este fin, ya por tercera persona, ó ya por el govierno mismo. —Fr. Droit de quilluge.—Ing. Keet duty.—It. Dritto di chiglia.

QUIMAL. s. m. Man. Cabo grueso y de buena jarcia que se encapilla en la cabeza de los palos mayores, y se tesa en las argollas del costado al lado de las mesas de guarnicion per medio de aparejos ó viguras, prara ayudar a los obenques en los fuertes tempo-rales, ó cuando so desconfia de ellos.—Fr. Galhauban.—ing. Proventer shrouds.⇒it. Pa tarazzo, Galobano.

OUTRICERA. s. f. Nov. La provision de víveres y pertrachos para quince dias que se da á los buques surtos en un departamento ó apostadero a fin de que no consuman los

embarcados para campaña.

QUINQUEREME. S. f. A. N. Nombre de una embarcacion romana y caya construccion se ignora, no pudiendo asegurares si llevaba cinco filas de remos superpuestas, einco hombres en cada remo. V. Trirane.

QUINTAL. s. m. Quintal métrica: unidad para los grandes pesos: es igual à 400 kiló-gramos ó sea la décima parte de la tonelada

métrica.

QUINTARADA. s f. Com. y Mos. La can-tidad que del producto de les fietes, despues de sacar el daño de averias, resultaba del dos y medio por ciento del producto liquido para repartirlo a la gente de mar que mas habia

trabajado y servido en el viajo.

QUINTANTE. s. m. Pil. Instrumento de reflexion para observar las alturas ó distan cias de los astros, y cuyo srce consta de la quinta parte del círculo, y puede por consi-

OULSON. s. m. Pesc. V. Beta, en su ter-

cera acepcion.

QUINOSERRO. S. m. Peso. El pescalor que tiene y es dueño de alguna parte de pesquera con otros.

QUITAR. v. a. Nav. y Man. En acepcion comun entra este verbo en varias frases que se hallarán explicadas en los sustantivos correspondientes como quitar el timon, quitar vuelta, quitar el vienta, quitar andar etc.

QUITASUENOS. s. m. pl. fig. Pd. Losbaios ó escollos.

RABA. s. f. Pesc. Preparacion de huevas de bacalao que viene del Norte, y sirve para cebo de la sardina.—Fr. Caviar.—Ing. Cuviar.—It. Caviale.

RABEAR. V. a. Mon. Girar una embarcacion la popa en el momente de salir de una varada.

RABEO. s. m. Mon. El enovimiento giratorio de la popa de una embarcacion cuando al salir de una varada se le obliga á ello, halando de las espías tendidas al efecto.

El movimiento de la popa cuando el buque varía de rumbo ó vira.

RABERA. s. f. Pesc. V. Coarcho y cola de almadraba.

RABSHORGADO. s. m. Hist. nat. (Pelicanus aquila ó Tachy petes aquila). Ave marina de tres piés de largo, cola arpada, pecho blanco, negra por encima, pico encarnado largo y fuerte y alas tan largas que extendidas miden estorce piés de punta à punta. Es una de las aves que à mayor altura se remonta y que mas vuela; pues nunca se zambulle ni posa en la mar. Su alimento es el pescado que coge a flor de agua ó que arrepata a otros pajaros. Se encuentra en ambos hemisferios desde 40º de latitud para abajo y su presencia es indicio casi seguro de hallarse la tierra muy próxima.—Fr. Fragale.

—Ing. Man of war hawk, Man of war bird, Frigate-bird.—It. Fregata.

mabisacabo, na. adj. A. N. Se aplica indistintamente al perno, percha, arbolillo, berlinga ó cualquiera otra pieza que disminuye demasiado en grueso hacia la punta.

RABISACO, RABISECCO. adj. m. A. N. y Men. Aplicase al pelo ó perne que va diaminuyendo de grueso proporsionalmente hasta acabar en punta. Fr. Conique, Pointu. Ing.

RABIZA. s. f. Mon. Cabo delgado, unido por uno de sus extremos á varios objetos, para sujetarlos en donde convenga, ó manejarlos en cualquier forma; como la de un moton, la de la coz de un balando, la de una boya, la de la campana etc.—Fr. Queue, Fouet.—Ing. Tail Laniard.—It. Coda

Ing. Tail, Loniard.—It. Coda.

Tejido ó trenza que se hace al extremo de un cabo para que no se descolche. Per lo regular ó general esta laber va disminayendo de grueso basta acabar en punta, mas ó menos perfecta ó aguda; y de aquí por semejanza el ilamar rabiza al extremo de toda cosa que remata en igual figura; camo el de la boza de esta clase etc.

Pil. fig. La punta mas saliente al mar eq un arrecife, restinga etc. Fr. Queus. Ing, Tail. It Coda.

fig. El extremo ó final de un chabasco ó de las nubes que lo forman etc.—Fr. Queue.
 Ing. Tail.—It. Coda.

Pesc. La extremidad de la caña de pescar, en la cual se pone el sedal.

Rabiza de bandera: el pedazo del varon que sale de la vaina hacia abajo y en el cual se amarra la amura ó chicote, que sirve para arriar la bandera.—Fr. Hale-bas.—ing. Tack ef a flag, Down-haul.—it. Carioabasso.

RABIZADURA.s. f. Man. La obra de rabizar. RABIZAR. V. a. Man. Hacer é formar sabizas á los cabos.

RABISTILA. s. f. Pil. Diminutivo de rabiza y muy usado, especialmente hablando de los chubescos.

RABIZORRA. s. f. Pil. Nombre que dan al viento sur su algunas partes.

RABO. s. m. Man. Rabo de rata: rabiza complicada ó tejido en diminucion, que se hace en el chicote de un cabo con sus mismas filasticas peinadas, retorcidas y trinca-fiadas, dándole cierta forma semejante al rabo de una rata.—Fr. Queue de rat.—Ing. Pointed rope.—It. Coda di topo.

A. N. Rabo de gallo: lo mismo que gambota,

en su primera acepcion, aunque algunos sólo dan este nombre a las últimas gambotas.

Tact. Lo mismo que gallardelon. Rabos de gallo. Pil Nombre que se se da d ciertos ramalazos de nubes blancas y delgadas que forman una figura muy propia de esta denominacion, y aparecen en tiempos bonancibles y serenos; y aun a veces los anuncian.

RACA. s. f. A. N. y Man. Anillo grande de hierro que sirve para que alguna cosa a él sujeta pueda correr facilmente por palo ó cabo a que deba estar unida; como el que se emplea en la amura del foque para llevarla por el botalon mas ó menos fuera segun convenga; el que incluyendo en su circulo los brandales popeles de gavia y velacho, y ba-jando ó subiendo por ellos al par que baja y sube el moton de la driza (a cuya ostaga está hecho firme) impide que esta tome vueltas; el que en los botes y otras embarcaciones se-mejantes sujeta al palo la entena ó verga etc. Tambien hay racas de madera, formadas de arcos de pipa u otras piezas equivalentes, que sirven para envergar las cangrejas à sus palos etc.—Fr. Racambeau, Erse.—Ing. Jib eron, Traveller.—It. Cannale.

RACAMENTA. s. f. Man. V. Racamento. RACAMENTO. s. m. Man. Especie de collar ó anillo, que sujeta una verga a su res-pectivo palo ó mastelero, facilitando al pro-pio tiempo su curso a lo largo de este. Se compone de una sarta de liebres y vertellos ó unicamente de un grueso bastardo forrado de cuero.-Fr. Racage..-Ing. Purrel.-It.

Racamento de troza: los cabos de este nombre con que se sujetan algunas vergas, como las mayores etc.

RACIONAL. adj. Ast., Geog. y Pil. Aplicase al horizonte en su caso particular.

RACHA. s. f. Pil. y Man. Lo que en el lenguaje comun se llama ráfaga; ó el movimiento violento del aire que hiere repentinamente, y que por lo comun tiene poca duracion. En

sus casos equivale à mano de viento.—Fr.
Bouffée, Rofule.—Ing. Gust.—It. Refolo.
Ventar à rachas. fr. V. Ventar.
Aprovechar la racha. V. Aprovechar, en su
primera acepcion. Tambien se dice figuradamente para significar el aprovecharse del

momento ó momentos favorables de aventajar en cualquier sentido.

Dejar desfogar la racha: esperar à que pase su fuerza, arriando vela, arribando un poco ó haciendo cualquiera otra maniobra que ali-

vie al buque y evite una averia.

RADA. s. f. Hid. o Pil. Paraje en el mar á corta distancia de la costa, en que pueden dar fondo las naves con resguardo de determinados vientos. Es ménos segura que la ensenada y la bahia.—Ing. Road. Road-stead.
Rada abierta: la que se halla enfrente de

una costa casi recta y por tanto sin abrigo ni resguardo más que de los vientos que so-plan por encima de la tierra, los cuales pueden venir de todos los puntos pertenecientes a un arco poco mayor que el semicírculo.—
Ing. Open road-stead.

RADIO. s. m. Pil. Radio medio de la tierra: el que tiene el medio proporcional entre el del ecuador y el de los polos, y cuya exten-sion es de mil ciento cuarenta y cineo leguas marinas de a seis mil seiscientas cincuenta

Ast. Radio de los signos: cierto instrumento de carton, ó lamina en que estan figuradas las secciones de los paralelos en que anda el sol el dia en que entra en cada signo, con las líneas horarias del plano de un reloj de sol, y sirve para notar en ellas las mismas sec-

Radio vector: linea tirada desde el centro del sol al de un planeta.

Radio de la excentrica. Mec. y Vap. La distancia que separa el eje de rotacion del centro de la excentrica, puesto que dicho centro describe una circunferencia al rededor del eje fijo. = Fr. Rayon de l'excentrique. = Ing. Excentric radius .- It. Raggio eccentrico.

RADIOMETRO. s. m. ant. Pil. V. Balles-

tilla, en su primera acepcion.

RAEIRA. s. f. Pesc. Nombre que dan en Galicia a una red compuesta de varias piezas, cuyas mallas exceden de un palmo. Calase hasta el fondo con el objeto de coger eces de cuero, y especialmente rayas; y se

llama tambien rayera por esta razon.

RABL. s. m. ant. A. N. V. Redél, en su primera acepcion.

RAFAGA. s. f. Pil. V. Racha.
RAFIO. s. m. Pesc. Voz provincial entre
pescadores de la costa de Valencia, y con que
estos denotan un gancho de hierro con mango de madera, de que necesariamente tienen que hacer uso en su ejercicio.

RAIGAL. s. m. Nav. y A. N. El pie ó parte inferior del tronco del árbol.

RAINEE. s. m. A. N. Barca de unas siete

manna. s. f. Pesc. Nombre que se da en las costas de Galicia a la faja ó pedazo de red de figura larga y angosta que como especie de anadidura suelen poner los pescadores á la parte de abajo de las redes de tiro, que roza por el fondo en su rastreo sobre las playas. En algunos puertos de aquel país la llaman tambien calza, y en los del Mediterráneo forro.

RAINAL. s. m. Pesc. Cordelillo delgado y de corta extension, en cuyo extremo se anuda un anzuelo quedando el otro libre para atarlo a otro cordel más grueso y largo de muchas brazas. Segun los países, tiene tambien otras varias denominaciones; como lienza, chantel o champel, pernada, bruzolada, coco, codal, loro,

RAIZ. a. f. Nav. y A. N. En acepcion co-mun se dice raiz central ó maestra la que pe-netra perpendicularmente como el nabo en los árboles en que este no se reconoce.

RAJADOR. s. m. Nav. y A. N. Operario destinado en los montes para hender al hilo la madera destinada a esta operacion.

RALLÓ RALLO. s. m. Pesc. V. Atarraya.

RAMA s. f. A. N. V. Pernada, en su pri-

mera acepcion.

A. N. y Nav. Cada uno de los cabos cortos ó chicotes hechos firmes en el guimbalete de una bomba, para que se agarren á ellos en la accion de esta maquina otros tantos

Peso. Parte de cierta red que tambien se llama pernada.

RAMALAZO. s. m. Pil. Viento fuerte y

de poca duracion.

RAMBLA. s. f. Top. El terreno cubierto de arena que dejan en seco las avenidas de las aguas.

=La quebrada de los montes y valles por donde corren las aguas llovedizas cuando son abundantes.

RAMO. s. m. Pesc. Rama de pino que arrojada con otras varias al agua en poco fondo, sirve de criadero para los jureles, que despues se cogen con otra semejante para cebo de los atunes.

RAMPA. s. f. A. H. Terreno de suave pen-diente o plano inclinado que en algunos mueiles haja y entra en el agua, facilitando el embarco y desembarco.

RAMPIN. s. m. A. N. Nombre de una em-barcación de trasporte usada en la Edad media: era de dos palos y semejante al pámfil; venia a ser del tamaño de un bergantin y solia alguna vez armar remos. Era propio de las marinas castellana, aragonesa y genovesa. En la segunda se llamaba rampi. =It Rampina

RAMPIÑETE. s. m. Art. Aguja larga con un resalte ó diente en la punta: sirve para reconocer y aclarar el fogon de las piezas, en ciertos casos.

HANCHERA. adj. f. Nav. Aplicase á la boga mala ó de paleteo, por ser la que suelen emplear los que bogan en la lancha ó bote, que lleva los rancheros á tierra por las ma-

RANCHERO. s. m. Nav. El soldado ó marinero, que en su rancho tiene el encargo de ir al fogon con el plato, cuando se reparte el caldero, y de llevar a la despensa la gabeta y panera para recibir el vino, galleta, tocino etc. correspondientes a sus compañeros de rancho.

=Nombre que se da á los mayordomos y demas individuos, que, en puerlo, van dia-riamente a comprar el fresco, y especial-mente a los cocineros de los ranchos chicos.

RANCHO. s. m. Nav. Paraje determinado en las embarcaciones para alojarse ó acomodarse los individuos de la dotacion; y así se dice rancho del contramaestre, de los sargentos, del armero etc. =Fr. Logement, Poste.-Ing. Berth.—It. Alloggio.
—Cada una de las divisiones compuestas

de 8 à 10 hombres que se hacen de la marinería y tropa para el buen órden y disciplina en los buques de guerra; y así alternan en los faenas y servicio por ranchos y comen juntos los de cada rancho.—Fr. Plat. Ing. Mess. = It. Rancio.
La provision de comida que embarca el

comandante ó los individuos que forman rancho ó estan arranchados.

Rancho de Santa Bárbara: se daba este nombre à la camareta ó division que está debajo de la camara principal del navío, donde esta la caña del timon. Tambien se decia del rancho del Condestable, oficial de cargo que tenia su alojamiento en Santa Barbara y comia alli con los de su rancho.

Ranchos de preferencia: los que forman los timoneles, gavieros y cabos de guardia.
Ranchos chicos: los de oficiales de mar por

clases y los del condestable y sargentos.

Rancho de árboles: cada una de las porcio-

nes en que estos se dividen en el cuartel de corta, para proceder a ella en un órden sucesivo.

RANDA. s. f. Man. Voz levantina con que algunos designan la mayor cangreja de los bergantines.

RANDA (EN). Mon. Modo adverbial con que se designa uno de los dos particulares de tomar rizos en los faluchos. V. Rizo.

RANA. s. f. Pesc. Artificio sencillo para coger pulpos en los fondos de roca. Consiste

en unos palos cruzados con algunos olavos

en forma de ganchos, y una piedra en el centro de la cruz para que se vaya a pique, y conserve su posicion horizontal.

RAÑO. s. m. Pesc. Gancho de hierro con un mango para arrancar las ostras pegadas á las peñas. Danle este nombre en algunos

parajes de la costa de Galicia; pero es instrumento prohibido.

RAPETA. s. f. Pesc. Especie de red para pescar sardinas, conocida con este nombre en las costas de Galicia, en las cuales, segun la diversidad de puertos, suele nombrarse sacada pequeña ó traiña, semejante en su figu-ra á las que en los mismos países nombran sacada grande, sacada alta ó sisga, con la sola diferencia de no tener cope, y de que si lo tiene ó donde se lo echan, se denomina sa-cada de van. Pertenece á las de tercera clase. V. Red, en su segunda acepcion. RAPETON. s. m. Pesc. Red como la ra-

peta, de la que sólo se diferencia por el tamaño, sirviendo en lo demás para iguales usos en los propios países. Pertenece á las de tercera clase. V. Red, en su segunda acep-

RAPISA. s. f. A. N. Lo mismo que peana,

en su segunda acepcion.

RAQUE. (AL) Adv. de modo, que se emplea en la frase de andar al raque, que signi-fica recorrer una costa ó espacio de mar sembrado de escollos, en busca de barcos perdidos, para prestarles auxilio ó salvar de ellos lo que se pueda.

RAQUERO. s. m. A. N. Embarcacion chica, ligera y de poco calado, que armada con una coliza y algunos fusiles, se ejercitaba en el contrabando y en la piratería en el

canal viejo de Bahama.

RAQUERO, RA. adj. Se aplica á la gente embarcaciones, que se dedican á buscar

barcos perdidos, especialmente en los bancos de Bahama.—Ing. Wrecker.

RAREFACCION. s. f. Fis. y Vap. Disminucion de densidad de un fluido elastico a medida que se dilata. Las densidades de una misma cantidad de gas están en razon inversa de los diferentes volúmenes que ocupa. En las maquinas se verifica de dos maneras la rarefaccion; en el cilindro, cuando en virtud de la fuerza expansiva del vapor, es rechazado el émbolo; y en el condensador, donde es mucho mas activa, tiene lugar á causa de la condensacion de la mayor parte del vapor. Fr. Raréfaction. Ing. Rarefaction .= lt. Rarefazione.

RASANTE. p. A. N. Se dice de lo que está tangente, inmediato, junto. V. Florear y emparejar.—Fr. Asleurant, A l'uni, Au ras.

RASCA. s. s. Pesc. Nombre que como los

de rasco, rasgo, raeira, rasquiño y otros, designa en las costas de Galicia cierta especie de redes que vienen á ser lo mismo que las que en Levante se llaman cazonales. Pertenece como ellas á las de segunda clase. V.

Red, en su segunda acepcion.

RASCADOR. s. m. Art. Instrumento compuesto de dos barretas de hierro, en la extremidad de cada una de las cuales tiene perpendicularmente á ella un semicirculo con el canto acerado. Está fijo por medio de un cubo en un asta de madera, y sirve para qui-tar las costras que cria el hierro en el inte-rior del anima de las piezas.

RASCA-CIELO Ó RASCA-NUBES. s. f. Man, Lo mismo que Monterilla.

RASCAR, v. n. fig. Pil. y Man. Pasar tan cerca ó inmediato a un objeto que casi se toque. Asi lo manifiestan las frases de pasar tasado, pasar rascando, esta muy comun, y aquella de Sarmiento. Tambien suele de cirse hiperbólicamente rascar la tierra ó la costa, por pasar cuanto es posible cerca de ella.—Fr. Rasser.—It. Raschiar:

RASCLE. s. m. Pesc. Uno de los instrumentos que se han discurrido y combinado

para la antiquísima pesca del coral. RASCO. s. m. Pesc. V. Rasca.

RASCON. s. m. El efecto de rozar la quilla de la embarcacion con un bajo al pa-

sar por encima de él.

RASELES. s. m. pl. A. N. V. Delgados, Sin embargo, en rigor de definicion y segun algunos constructores, son las partes que en los fondos del buque se acercan mas ó ménos a la rectitud ó planície. De aqui ha provenido que como estas partes se hallan las más inmediatas a los extremos de popa y proa, se ha tomado por la figura exterior ó superfi-cial el sitio mismo ó el sólido entero que allí se forma; y así se dice: barco fino de raseles ó lleno de raseles, etc.

Raseles de la lumbre del agua: los delgados de popa y proa en la linea de flotacion.

RASGAL. s. m. Pesc. Red destinada a la pesca de salmones. V. Salmonera.
RASGO. s. m. Pesc. V. Rasca.
RASGO. s. adj. A. N. y Pil. Dicese del buque cuyo casco es poco alteroso con respecto a sus restantes dimensiones, y de bordas seguidas ó en una sola linea de poco arrufo.= Fr. Ras, Bas de bord.=Ing. Low built.

-Tambien se dice de la costa ó tierra baja y de igual altura en todos sus puntos.—Fr. Bas.—Ing. Low, Flat.

RASPONAZO, s. m. Rascon fuerte y prolongado que se da con la quilla, cuando toca la embarcacion en un bajo y continúa andando hasta perder la salida ó pasar por encima de él.

MASQUETA, a. f. Nov. Plancheta de hierro, comunmente de figura triangular, montada por el centro de una de sus caras sobre un mango de palo y con filo en cada uno de sus tres lados, aristas ó bocas; sirve para rascar las cubiertas. los costados, los palos, etc.—Fr. Gratte, Racle.—Ing. Scraper. -It. Raschietta.

RASQUIÑO. s. m. Pesc. V. Rasca

RASTRA. s. f. Nov. y Man. Honda ó seno de eabo proporcionado en su longitud y grueso al fondo en que se ha de rastrear y al objeto que se rastrea. Tambien se dice del rezon que en el extremo de un cabo sirve à veces para lo mismo. - Fr. Traine. - Ing. Drag. - It. Rossega.

La accion y efecto de rastrear en la forma dicha, ó en la de llevar alguna cosa arrastrando por el agua; como cuando corriendo un tiempo, se llevan cables por la popa á la rastra, etc.—Fr. Drague.—Ing. Rake.—

It. Rossega.

RASTREAR. V. a. Nav. y Mon. Llevar un rezon ó un cabo por sene arrastrando por el fondo del mar en el paraje donde se ha perdido ó se sabe existe algun objeto, para dar con el, prenderlo y sacarlo:—Fr. Draguer.

—Ing. To sweep, To drag.—It. Rossegare.

—Conducir vasijeria de un punto à otro,

rodandola por el suelo.

Pesc. Llevar arrastrando por el fondo del mar un arte de pesca, para coger los peces al paso.—Ing. To drag.—It. Rossegare.

RASTREO. s. m. Nec. y Man. Lo mismo que rastra, en su segunda acepcion.
RASTRERA. s. f. Man. Vela cuadrilatera de la clase de las alas, que se la ga con buen tiempo y viento largo, por fuera de la re-linga de caida del trinquete, amurandola generalmente en el extremo de un botalon, que para el efecto se zalla del costado.--(Fr. Bonnelle basse. Ing. Lower studding-sail, Save-all, Water sail. It. Scopamare.) El origen de las rastreras fué una faja de tela que se añadia a la vela mayor; era tan larga como la relinga de la vela y à veces se añadia otra rastrera debajo de la primera. (Siglo xv.) En los barcos cuyo castillo de popa era muy alteroso, las llevaban en el trinquete. En el siglo xvii tambien iban en la vela mayor y entonces apenas empezaban á usarse las alas de gavia.

RASTRERO, RA. adj. Nav., Pil. y Man. Dicese en general de todo lo que va ó se mueve cerca de la superficie del agua ; y en particular se aplica a cualquiera de los dos botalones en que se amuran el ala ó rastrera de trinquete, y también a la misma ala; en cuyos dos casos se usa mucho como sustantivo, masculino ó femenino, segun de lo que se trate RASTRILLO. s. m. Pesc. En Murcia se da este nombre á una especie de manga ó nasa, que regularmente se aplica á las pesqueras

de agua dulce.

RASTRO. s. m. Pesc. Instrumento de varias figuras ó hechuras, aunque en todas ellas reducido á un palo simple con mango, ó a una armazon de palos con puntas de hierro, para rastrear en las playas ó en el fondo del mar, y sacar los peces envueltos en la arena y las ostras pegadas en las piedras. RATADURA. s. f. Nav. La roedura ó ta-

ladro que hace una rata en las costillas y forro de un buque hasta muy cerca del agua.

Man. Lo mismo que mascadura.

RATAS. s. f. pl. Hid. o Pil. Lo mismo que ratones.

RATERO. s. m. Nav. Embarcacion pirata,

chica y de poca fuerza.

RATONAR. v. a. Nav. y Man. Rozar ó hacer roeduras en los cables las piedras del fondo llamadas ratones.

RATONES. s. m. pl. Hid. ó Pil. Las peñas ó pedriscos escabrosos en el fondo de algunos puertos y surgideros de la costa en que se rozan los cables, y de aquí les vino la denominacion.

BAUDA. s. f. ant. Raudal ó corriente rapida de las aguas.

RAUDAL. s. m. La parte de un rio donde la considerable pendiente del terreno no es bastante para hacer que las aguas salten y formen una cascada; pero si para que se deslicen con mas velocidad que en los demás parajes.—Fr. Rapide.—Ing. Rapid.
RAYERA. s. f. Pesc. V. Ræira.

RAYO. s. m. A. N. Rayo de cofa: eualquiera de los barrotes que desde la boca de lobo se dirigen a terminar en la cercha ó contorno de esta pieza de arboladura.

Pil. Rayo de incidencia: el de luz que entra en el espejo de la alidada de los instrumentos de reflexion, viniendo directamente des-

de el astro que se observa.

Rayo de reflexion: el que de este mismo se produce por el efecto de la reflexion y hace aparecer el astro en el horizonte, mirando por la pinula ó por el anteojo al tiempo de la observacion.

Rayo refringente y refracto: el que atraviesa un medio denso, como la atmósfera, y sufre en su paso una refraccion cualquiera mayor ó menor, segun el grado de densidad de que se trata.

Pil. Rayo astronómico. V. Ballestilla, en su

primera acepcion.

Pesc. V. Atarraya.

Rayo de las ruedas. Vap. Cada una de las

barras de hierro que en las ruedas de palstas están coldéadas dos a dos ó tres a tres, desde el eje hasta la circunferencia exterior; a favor de esta y de otra circunferencia interior tambien de hierro, están ligados todos los rayos cuyo conjunto forma una armazon cilíndrica, tan sólida como ligera.—Fr. Rayon des roues.—Ing. Paddle-arm.—It. Raggio di ruota.

REAL. s. f. Nav. Navio de tres puentes y de ciento veinte cañones lo menos. Tambien se decia de una galera donde iba el estandarte real.

REAL. adj. Man. En acopcion comun se aplica à la cosa principal ó de mayor importancia en su género, como aparejo real, escala real, pendol real, etc. Tambien hay cierta red de pesca que se califica así. V. Red, en su segunda acepcion.

REALZAR. v. a. A. N. Elevar ó dar mas altura a la obra muerta de un buque, añadiendo sus ligazones por la parte superior. En los de guerra suele hacerse este aumento para que puedan llevar mayor número de cañones, y de hquí el llamar navio realzado al sencillo que hace de navío de tres puentes. — Fr. Rehausser.—Ing. To raise, To elevate.— It. Rialzare.

REATA. s. f. Man. Conjunto de vueltas espirales y contiguas ó en contacto, y bien apretadas, que se dan a un palo ú otro objeto semejante con un cabo, de grueso proporcionado al intento.—Fr. Rosture.—Ing. Woolding

El cabo mismo con que se hace la reata.

Reatas levadizas: las vueltas de baderna ó
mogel que se dan al cable y al virador
unidos.

REATAR. v. a. Man. Hacer o formar reatas a los palos, vergas, etc.—Fr. Rosturer.
—Ing. To woold.—It. Legare, Trinchare.
REBAJAR. v. a. A. N. Disminuir la altu-

REBAJAR. v. a. A. N. Disminuir la altura de la obra muerta de un buque hasta el punto de quitarle alguna cubierta de las superiores, cortando para ello los costados desde la borda para abajo; como cuando un navío de tres puentes se reduce a sencillo, y este a fragata, en cuyo último caso se llama navio rebajado.—Fr. Raser.—Ing. To razee, To cut down.—It. Rabassare.

REBALAGE. s. m. Pil. La accion y efecto de ser ilevado el buque por las corrientes; y el curso y direccion de estas. En cierto modo equivale á la expresion de son de corriente.

REBALSA. s. f. A. H. Remanso separado de aguas ó especie de darsena pequeña que se construye á propósito y de distancia en distancia en las orillas de un canal ó rio es—

trecho; para dar llugar al paso essentrado de unos y otros barcos.==Pr. Mare.==It. Possa. REBALSAMIENTO: s. m. Accion o escoto de rebalsar.

REBALBAR. v. a. Estancar un tiquido deteniendo su carso.

REBALLAR. V. a. Pesc. En Cataluña, echar lances ó sortear en las calas con cierta clase de redes que de este verbo toman su título. V. Arte de reballar.

PERASADERO. s. m. y Man. El sitio ó pareje por donde un buque puede rebasar de un riesgo.—Fr. Doublage.—ing. Pass.—It. Passaggio.

gando más allá de algun buque, cabo, escoilo, puerto etc.; y en general pasar una cosa de un lado a otro ó por encima de otra. Tiene relacion con mentar y con deblar, aunque la accion que estos expresan se halla inclusa en la de aquel; pues el que rebasa y dobla, ha

montado ya.

—fig. Por extension ó figuradamente se
usa tambien en el sentido de pasar come-exceder: v. g. la pleamar rebres de tal hora, tal
cantidad rebesa de tanto etc., que son frases
muy usadas entre los marinos.

REBATER. V. a. A. N. Dar el último repaso de calafatería á las costuras.

REBENCAZO. s. m. Nav. Golpe dado con un rebenque.—It. Sferzata.

REDENQUE. s. m. Nav. y Men. Pedazo de cabo, del largo proporcionado al objeto, y formado de la union de tres meeltares, que sirve para amarrar algunos efectos.—Fr. Raban.—Ing. Fox.—It. Trinca, Salmastra.

—V. Chicote, en su segunda acepcion.—Fr.

=V. Chicote, en su segunda acepcion.=Fr.
Bout de corde, Dayue de prevot.=Ing. Fox.=It.
Sfersa.

REBERAR. V. n. Pil. y Man. V. Reverar. REBOLSA. s. f. REBOLSO. s. m. Pil. V. Contraste, en su primera acepcion.

Contraste, en su primera acepcion.

REBOQUE. s. m. Pil. Cambio considerable y repentino en la dirección del viento que sopla por encima de una tierra alta y quebrada.—Fr. Revolin.—Ing. Eddy wind.—It. Ribattito.

REBORDA. s. f. Pesc. Arte de pescar, conocido con este nombre en las costas de Levante, y el cual consta de varias piezas de
red formadas de hilo bastante grueso, que
se usan golpeando las aguas. Llamase tambien en los mismos parajes red gorda, y puede ademas verse el artículo tirona.

REBOTO, s. m. Pesc. Voz con que entre

REBOTO, s. m. Pesc. Voz con que entre pescadores de almadraba se denota una línea recta, formada de redes satientes del primer ángulo ó punta del cuerpo de la armazen, y cuyo extremo finaliza en otro ángulo secto.

pare que los atunes, siguiende precisamente aquella pared de red, yuelvan a encaminarse

a la entrada, y queden encerrados.

REBUGAR: v. a. A. N. Introducir les cabezas de los clavos y pernos hasta mas aden-tro de la saperficie de los tablones.—It. Revolare.

manuso. c. m. A. N. Instrumento de hierro que forma una especie de cono truncado, con mango del mismo metal, y con el cual se rebujan les claves y pernos, sentando sobre sus cabezas la base menor, y golpeando seire la mayor.—Fr. Repoussoir.—lag. Starting-belt, Driver bolt.—Is. Rebole.

RECALADA. s. f. Pil. El acto y efecto de recalar, en todas las acepciones de este verbo = Fr. Alterrage = Ing. Land fall = It.

Ricalatta.

ancalar. v. n. Pil. Llegar un buque á la vista de un cabo u otro punto de tierra, y a la distancia proporcionada, para reconocerlo y marcarlo con seguridad.—Fr. Atterna de la distancia proporcionada de la distancia de la distanc rir, Atterrer.—Ing. To make the land, To stand in share.—It. Ricalare.

Llegar el viento ó la mar al punto en que se halla el buque ó a cualquiera otro paraje determinado....Fr. Reprendre,....Ing. To re-

new.=It. Risoffiare.

RECALGADA. s. f. Pil. y Man. El acto y efecto de recalcar.

DECALCAR. v. n. Pil. y Man. Hacer el buque un corto movimiento de inclinacion sobre la máxima que llegó á tomar en un balance, ó cuando se halla en el momento de inercia; y esto por efecto del de la ola que al mismo tiempo pasa por debajo de la quilla y sald al costado de sotavento .- Fr. Plier outre mesure .- Ing. To heel exceedingly.

Dar la marea como un nuevo y corto empuje a su creciente en el instante de la pleamar; y es el efecto de los movimientos encontrados, producidos per la complicacion de direcciones de las costas, playas ú orillas en sus puertos, recodos, etc., al vencerse los momentos de inercia para empezar á bajar el

A. N. En su vulgar acepcion, y como verbo activo, se dice del rellenar y apretar las estopas de una costura; en cuyo caso tiene relacion con aviar y rebatir. V. el primero de estos dos verbos en su segunda acepcion. REGALCON. s. m. Pil. y Mon. V. Recal-

cada.

RECALDION. s. m. Pil. Disminucion repentina, considerable y mas ó menos duradera de la fuerza del viento, y en cuanto es posible, de la mar.

RECALO. s. m. Pil. V. Recalada.

BROGSHAMA. S. f. Art. La parte mas al

fende del ánima de una pieza, cuando es de menor diámetro que el resto del hueco in-terior. Sirve para contener la pólyora o car-tucho. = Fr. Chambre. = Ing. Chamber = It. Comero.

RECAMARADO, DA. adj. Art. Dicese de toda pieza que tiene recamara, como son las carronadas, obuses y morteros.

RECARGAR. v. n. Pil. A veces se emplea para significar lo mismo que cargar, en su quinta acepcion.

RECLAMAR. v. a. Man. Izar una vela ó tesar un aparejo hasta que estén muy tirantes las relingas de aquella ó los guarnes de este. En las gavias se entiende estar à reclamar cuando la paloma llega al reclame; y en gemeral, con relacion a todas las velas, es lo mismo que relingar.—Fr. Elarquer, Mettre en coche: =lng. To hoist home, To hoist a trip.—
It. Inarcare, Issare a segno.

RECLAME. s. m. A. N. y Man. La cajera de cualquier moton ó cuadernal; pero con especialidad la cajera con roldana que tiene un mastelero en lo más alto del cuello para el paso y laboreo de la ostaga de la driza. Fr. Clan, Ecarnail.—Ing. Top-mast-hole and sheave.—It. Cavatoja.

Especie de cajera ó abertura longitudinal, practicade en las cubiertas á uno y otro lado de la rueda del timon, y perpendicu-larmente sobre la mitad del medio punto de este en Santa Barbara, para el paso y juego de sus guardines; entre constructores se llama groero. V. esta voz en su primera acepcion.

Reclame ó reclamo de aparejo: el guindaste, retorno, pasteca, moton etc., que estando firme ó fijo sobre cubierta ó costado, sirve para dar direccion a la beta de un aparejo ó lira de maniobra.

RECLAMO. s. m. A. N. y Man. Lo mismo que reclame.

RECLAVAR. v. a. A. N. Afirmar un tablon con más clavos de los que tenia anteriormente; y tambien clavar en una carena el cuarto clavo en los sitios que estaban á

pié de gallo, esto es, con tres clavos.=Fr. Reclouer.-Ing. To nail anew.-It. Inchiodare di

RECODAR. v. n. Formar recodo un rio, costa, sierra, arrecife etc.

RECODO. s. m. Pil. La vuelta que forma en algun terreno la madre del rio ò la costa del mar en figura de codo, de donde le vino el nombre. Fr. Coude. Ing. Bend. It.

RECOGER, v. a. Man. En acepcion comun se usa de este verbo en la frase de recoger vela, que equivale á las de aferrarla ó mePr. Fortune, Misaine carrée. - Ing. Square sail.—It. Vela a sacco.

-La verga misma en que se enverga dicha vela.

REDONDEARSE. v. r. Pil. Se dice de la costa que va dando vuelta suavemente y formando un arco saliente ó convexo.

REDONDO. s., m. A. N. Cada uno de los tablones horizontales de que se compone el falcafort de una barca de pesca.

Redondos: la figura de los fondos del buque

cuando se acerca a la redondez. REDONDO, DA. adj. A. N. Pil. y Man. Usase mucho de este adjetivo con varias explicaciones; como barco ó aparejo redondo, vela redonda, mayor redonda, vuelta redonda, virar por redondo etc., cuyas explicaciones

vos ó verbos de cada denominacion ó frase. —Se aplicaba tambien á las naves, que eran de ménos eslora que las galeras y por tanto no erán de remos. Así en el primer viaje de Colon se dice: «Hicieron la pinta redonda porque era latina ó sea á la maneta de las

se hallan en los correspondientes sustanti-

naves.

Labrar de redondo: labrar un madero en superficie curva, ó redondearlo despues de ochavado.—Fr. Rondir.—Ing. To round.
Coger en redondo: fr. Hablando de cabos, lo

mismo, que adujar.

REDOSO. s. m. Pil. La revuelta, la parte de otro lado, lo que está al revolver sobre una ú otra mano relativamente á un objeto presente y prolongado, ó al punto de situacion de que se trate con respecto al mismo. Así cuando con referencia a un cabo, punta, etc., se considera la parte más expuesta á los vientos y mares duros en general ó á los que reinan en el momento, se equivoca con abrigo, 6 le es equivalente, segun el uso general.

REDUCCION. s. f. Pil. V. Cuadrante de

reduccion.

"REDUCIDO, DA. adj. Pil. Dicese de la hora y del punto, y algunos aplican la misma de-nominacion à la carta esférica ó de marear.

REEMBARCAR. v. a. y n. Nav. Volver a embarcar lo que se hubiese desembarcado.

REEMBARCO. s. m. Nav. El acto y efecto de reembarcar, en sus dos acepciones. En este caso se halla la contraoperacion militar del desembarco; esto es, la de volver a embarcar las tropas.

REFERIR. v. a. Pil. En acepcion comun se usa de este verbo en las frases de referir la hora, ó la longitud y la diferencia en latitud al punto salido ú otro determinado, que por consiguiente significan tomar por termino-de comparacion en estas cosas el punto de que

REPLEJAR. v. n. Pil. Cambiar de direccion un rayo de luz al encentrar la superficie tersa de un cuerpo opaco, doblándose ó como quebrandose en el punto en que lo encuentra, para seguir otra que forma con di-cha superficie igual ángulo que la primera; como sucede en los espejos de los instrumentos de reflexion, y bajo cuyo principio de catóptrica estan estos fundados y construidos, verificandose con ellos las observaciones mas delicadas é importantes ó trascendentales. Tambien los vientes reflejan en las cos-

de reflejar la luz ó los vientos. De aquí el título ó denominacion de los instrumentos de re/lexion. V. el primero de estos sustantivos.

REFLUJO. s. m. Pil. El descenso de la marea. = Fr. Reflux. - Ing. Ebb, Ebb tide. = It. Riflusso.

REFORMADO. adj. Nav. Deciase antes del oficial que no estaba en activo ejercicio

de su empleo.

REFRACCION. s. f. Pil. La inflexion ó curvidad que sufre un rayo de luz al atravesar un medio mas denso; como sucede en la atmósfera a los que parten ó proceden de un astro cualquiera, en cuyo caso se llama refraccion astronómica. Este fenómeno físico y óptico, que por consiguiente altera más ó ménos la situacion aparente de los cuerpos luminosos, influye en las alturas observadas de los astros, y por tanto entra en cuenta para su correccion, y se distingue en refraccion horizontal, que es la maxima ó la que tienen aquallos cuando se hallan en el horizonte, y refraccion en altura ó de altura, que es la producida en cualquiers de los puntos de su elevacion sobre dicho circulo y que se reduce a cero para el que se halla en el zenit. Es tambien de observar que la cantidad de la refraccion varía, como es natural, segun el grado de densidad en que accidentalmente se halla la atmósfera; y siendo uno de los mayores el que experimenta en las tempestades entra tambien esta diferencia en la consideracion del piloto observador.-Fr. Refraction.-Ing. Refraction .= It. Refrazzione.

REFRACTAR. v. n. Pil. Cambiar progresivamente de direccion el rayo de luz que atraviesa un medio más denso, formando en este movimiento una línea curva de mayor ó menor inflexion segun los casos. Usase tambien como reciproco. Fr. Refracter. Ing.

To refract.—It. Refrattare.

REPREGADA. s. f. Pil. Racha continuada. · marnegon. s. m. Pil. y. Man. Racha dura Committee of the Commit

Art. Refresoar los cañones ó la artilleria: ponerles encima zaleas mojadas en agua, cuando ilegan à caldearse en un combate con lu repeticion de los tiros.-Ing. To cool the

Refrescar los cables: tratándose de los que no son de hierro es regarlos con agua en los son ue merro es regarios con agua en los escobenes, cuando por la exceeiva friccion o rozamiento que sufren en aquel punto en un viento fuerte, estando al ancla, flegan a calentarse en términos que pudieran incendiarse; por cuya razon ademas se arrian un poco, que es lo que tambien se flama ale-

Refrescar la aguada y sineres: hacer nuevo

acopio de estos articulos etc.

Pil. y Man. En el sentido neutro y absoluto, es tomar puerto ó fondeadero, descansar en el algunos dias despues de un largo viaje, renovar la aguada y viveres, y elimentarse de cosas frescas, como carne, verduras etc.

Pil. y Nav. Refiriéndose al viento, es aumentar este de fuerza .= Fr. Fraichir.=Ing.

To freshen .= It. Rinfrescare

REFRESCOS. s. m. pl. Nav. Los alimentos. y bebidas frescas que se dan á la gente despues de un largo viaje.—Fr. Rafrolchissements. = Ing. Presh provisions, Refreshments. = [t. Rin/resohi.

REPRIEGA. s. f. Pil. Lo mismo que racha. REFRIEGUILLA. s. f. Pil. Racha floja y de poca duracion.

REFUELLE. S. m. Pesc. V. Balanza.

REFUERZO. s. m. Man. Lo mismo que dado, en su cuarta acepcion, y adquiere sobrenombre dei lagar que ocupa.-Pr. Ren fort, Doublage, Tacquet.-Ing. Lining.-It. Rinforzo.

Refuerzos de los brioles: los lados ó remiendos que se sobreponen en los sitios de la vela expuestos a la accion de dichos cabos. - Fr. Tuquets de carguefonds.—Ing. Bunilines cloths.
—It. Quadrelli degl'imbrogli.

Refuerzos de los amantes de rizos; los dados que se cosen inmediatos al punto de la relinga, donde se hacen firmes estos aparejue-los.—Fr. Taquets des palanquins de ris.—Ing. Reef-tackle-pièces.—It. Quadrelli deyli occhi delle borose.

REFUGIO. s. m. D. M. Permiso que se concede a los buques beligerantes para entrar en los puertos neutrales y aun algunas veces en los del enemigo, a fin de obtener los auxilios estrictamente necesarios para continuar inmediatamente su navegacion, cuando por un temporal ú etra causa han safrido averlas que exigen una reparación probta,

ó son perseguidos por fuerzas superiores.

En su acepcion comun se dice del que

virece una costa, puerto, etc.

REGALA. s. i. A. N. El tablon ó tabloncillo que cubre las cabezas ó extremos de los reveses de las ligazones y forma la parte superior de la bordi, con la que a veces se equivoca como equivalente.—Fr. Plat-bord.—Ing. Gunnel, Gun wale.—It. Orlo.

Regalas de los propaos: tablones calados en los pilarotes ó brazos de las curvas sobre que se forman los propaos, y en los cuales entran los ejes de los motones giratorios de

éstos.

Meter la regala debajo del agua: fr. dicese comunmente de los botes o embarcaciones semejantes que con vientos muy frescos suelen tumbar hasta meter la borda o regala

debajo del agua.—Ing. To have the gunnel-in.
REGALÍA. s. f. Com. y Nav. Nombre de cierto derecho que alguna vez solian pagar los comerciantes por el permiso de traspor-

tar sus géneros en buques extranjeros.

REGAÑON. adj. Pil. Sobrenombre del viento Noroeste en algunos puntos.

REGAR. v. a. Nav. y Man. En acepcion comun se usa de este verbo en las frases de regar los costados y regar las velas: la una la otra expresivas de la accion material de regar ambas cosas con el água del mar: en el primer caso para refrescar los costados; y en el segundo (en que mas propia ó técnicamente se dice enmarar) para que tupiéndose las velas, haga en ellas más efecto el viento y el buque adquiera mayor velocidad.

REGATA. s. f. A. N. y Nav. V. Imbornal,

en su segunda acepcion.

=Lo mismo que regateo. =Nombre que se da a ciertas flestas que se celebran en aigunos puertos de mar, en las cuales gran numero de embarcaciones esquifadas ó tripuladas con gente inuy diestra, parten á un tiempo de una misma linea y regatean al remo ó a la vela, para ser cada de ma la primera en llegar al termino señadado una la primera en llegar al termino señalado de antemano y ganar el premio concedido a la mas andadora. Er. Regatte, Ling. Regatta. =It. Regatta.

REGATAR. V. a. A. N. Echar regaton a un bichero,

=ant. Nav. V. Regatear. REGATEAR. V. a. A. N. Porfiar & disputar dos embarcaciones la ventaja del mayor andar, sea al remo, a la vela, o con la maquina, haciendo pará ello el empeño y esfuerzo consiguiente, valiendose de uno o mas de los motores indicados.-Fr. Faire regatte .- Ing. To race .- It. Rigatteare.

Regatear el barlovento. fr. V. Barlovento. REGATEO. s. m. Nav. La accion de rega-

tear.—Ing. Race, Racing.—It. Rigatta.

REGATON. s. m. A. N. y Nav. El hierro
de figura de ancla ó de gancho y punta que
se pone al extremo de los bich ros, para que el proel se agarre al objeto à que va à atracar la embarcacion, ó empuje al desatracar,

para abrir la proa.

REGENTA. p. a. Man. Deciase del buque cuando era marinero, duro ó de aguante, se

señoreaba con la mar, etc.

REGIMIENTO. s. m. Regimiento de nave gacion: el libro en que antiguamente se daban a los pilotos todas las reglas y preceptos de su profesion.

REGIR. v. a. Pil. y Man. Tratandose de las velas, es marcar la que convenga ó se necesite, ó más bien portarla ó resistirla el

=Refiriéndose à la accion del timon, es hacer impresion en el buque ú obedecer este á los movimientos que aquella maquina le comunica.

REGISTRAR. v. a. Com. y Nav. Presentar en la aduana la nota ó facturas de la cara que se embarca, para comerciar con ella licitamente.

REGISTRO. s. m. Com. y Nav. La accion y efecto de registrar géneros en la aduana. -El conjunto de los efectos de registro, embarcados en un buque.

-El libro que en las embarcaciones mercantes contiene todas las partidas de su car-

gamento.

A. N. Cualquiera de los varios claros que se dejan de popa á proa entre los tablones del forro de bodega desde cabeza de planes para arriba, y que se cubren con listones levadizos, para reconocer las cuadernas cuando con-viene. En el sollado y en las baterias, entre el trancanil y sobretrancanil ó cosedera, se dejan otros semejantes conigual objeto.—Fr. Maille du vaigrage. —Ing. Opening between strakes.

La abertura que se hace en los tablones del fondo ó costados de un buque para reconocer el estado en que se l'allan sus ligazones. En este sentido tiene relacion con rumbo, en su tercera acepcion .- Fr. Trou .- Ing. Scuttle.

=It. Registro.

-La canalita practicada de alto a bajo en el cuerpo de la bomba para el paso de la

-ant. En plural, las embarcaciones que obtenian permiso para comerciar con la América espanola.—Fr. Vaisseau de registre.— Ing. Register ship.
Abrir registro: Ir. fijar avisos por carteles

para que puedan; embarcarse; en; un buque géneros registrados. En términos de arquitectura naval se dice tambien abrir un registro al practicar en el casco de un buque la abertura de esta denominacion.

REGLA. s. f. Pil. Llamase regla magnética una brujula con una alidada provista de pinulas para levantar planos. Así se verifica en el uso vulgar; pero los pilotos emplean para estos casos, como absolutamente equivalente, y aun tal vez mas perfecta, la aguja

A. N. En acepcion comun, cualquiera de los listones de madera, largos y delgados, pero como de tres pulgadas de ancho, neralmente pintados de negro, que aplicados al costado, sirven para señalar las cenidaras ó arrufos de cintas, cubiertas, galones etc. =V. Junquillo, en su cuarta acepcion.

Falsa regla: escantillon grande.

REGLON. s. m. A. N. Dicese reglon de manga una regia de madera de dos a tres pulgadas en cuadro y algo más larga que la manga del buque à que ha de aplicarse, y en la cual desde la sala de galibos vieneu marcadas las mangas respectivas à todas las cuadernas en las lineas del fuerte y del gaion para ratificarlas en el hecho de armarlas.

Liston de madera grueso y largo que

sirve para tomar distancias.

REGOLA. s. f. A. N. V. Imbornal, en au

segunda acepcion.

REGOLFAR. v n. Pil. Retroceder el agua contra su corriente, haciendo un remanso. Usase tambien como reciproco.—Fr. Refuer Ing. To flow back.—It. liftuire.
REGOLFO. s. m. Pil. La vuelta ó retroce-

so del agua contra su corriente.

El pedazo ó seno de mar comprendido entre dos puntas ó cabos de tierra.

—V. Salida de golfo.

REGUERA. s. f. Man. La codera que se da

por la popa, con cualquier objeto.

REGULADOR. s. m. Mec. y Vap. El mecanismo ó aparato que sirve para hacer uniforme un movimiento que no lo sea por su naturaleza, ya porque la fuerza motriz varie en intensidad ó manera de aplicarse, bien porque seu desigual la resistencia. El regu-lador inventado por Watt para arregiar la in-troduccion del vapor en el cilindro, es un volante puesto en comunicación con una valvula que abre ó cierra el paso al vapor; el eje sobre el cual gira el volante, termina en dos ó tres poleas de diferentes diametros, que por medio de una cuerda sin fin reci en el movimiento de rotacion del eje principal, adquiriendo mayor ó menor velocidad segun pase la cuerda por la polea de menor o ma

yor diametro: segun aumenta o disminuye la velocidad, así intercepta más ó menos el paso al vapor bajando ó subjendo la válvula ó registro y se obtiene uniformidad en el movimiento del émbolo.—Fr. Moderatrur centri-fuge.—Ing. Governor.—It. Moderatrur el bu-ma del viente production de la la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del viente production de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la co

que del viento, propendiendo a arribar ó

resistiendose a orzar.

REIGOLA. s. f. ant. Man. Flechaste.

REJERA, s. f. Man. Lo mismo que re-

guera.

t

REJILLA. s. m. A. N. En acepcion comun cualquiera de las de hierro ó bronce que se colocan en bastidor sobre las vidrieras de las lumbreras de las camaras, y tambien la de alambre con que se reviste un farol u otro cristal, para defensa y resguardo de las unas y los otros.

RELANCE. s. m. Pesc. Entre pescadores, la accion de echar otra vez las redes.

RELINGA. s. f. Man. El cabo que se une

ó cose, y con que se refuerzan las orillas de las velas; toma el título ó denominación de cada una de aquellas, como relinga del gratil, del primen, de la caida.—Fr. Ralingue.—

aet pijamen, ae ta caida, Err. Ratingue. Ing. Rolt-rope, Et. Ratinga.
Relinga del gratil: la que corre de empuñidura a empuñidura. Err. Ratingue de tritère, de fatx ou d'envergure. Ing. Head-line, Head-rope. Et. Ratinga di lestiera à d'inferitura.

Relingo del pujamer: la que en las velas cuadras va de un puño bajo al otro y en las de cuchillo desde el puño de la amura al de la escota.=Fr. Ralingue d'en bas ou de bordure. —Ing. Poot-rupe.—It. Ralinga di fondo, Grat−

Relinga de caida: cualquiera de las dos que en las velas cuadras bajan desde las empuniduras a los puños bajos.—Pr. Ralingue de châte.—Ing. Leech-rope.—It. Ralinga di ca-

Relinga de la valuma: la que en las velas de estay, cangrejas y foques corre desde el pu-no de la pena al de la escota.—Fr. Ralingue de chûte en arrière.-Ing. After-leech-rope.-It. Ralinga di caduta steriore o di ghindata.

Relinga del palo: la que en cangrejas y velas de estay con martillo, coge desde el puño alto de la caida de proa hasta el puño de la

amura.

Relinga de la caida de pros: en velas mis-ticas y al tercio es la comprendida entre el puño del car ó penol proel de la verga y el puño de la amura.—Fr. Ratingue de chûte en avant.—Ing. Fore-leech-rope.—It. Ralinga della caduta di prora.

Relinga del puño: la más reforzada que se pone en los puños de escota de los foques y cangrejas .- Fr. Ralingue de point .- Ing. Clus rope.—It. Ralinga della bugna.

Relinga de cumbre: el cabo que se cose, en el centro de un toldo, de popa a proa y por su cara alta. Fr. Ralingue de faix. lag. Ridge-rope.—It. Ralinga di tenda.

Relinga de bandera: lo mismo que varon de

bandera.

Pesc. Cuerda de cañamo ó esparto, más ó ménos delgada, segun conviene a la cons truccion y armadura de las redes, en la cual estan respectivamente colocados los plomos y los corchos con que estas se calan y se sostienen en el agua. Segun los países, la relingas son conocidas con los nombres de violeta, tralla, trenza y liban; y entre pescadores, algunos solo lo distinguen por cuerda del corcho ó cuerda del plomo.

Navegar à la relinga: fr. lo mismo que navegar de bolina. V. esta última voz.

Buscar la relinga de barlovento (el viento):
venir este alternativamente à rachas escasas

y volver à su primera direccion.

Repartir la relinga: segun unos, es colocar la gente con órden sobre la verga para que pueda aferrar la vela con perfeccion; segun otros, es distribuir ó acomodar bien la relinga de la vela para aferrarla con perfeccion.

Portar por parejo las relingas de caida y pujúmen: estar igualmente tirantes con el im-pulso del viento, por efecto del buen corte, dado a la vela.

Dejar, quedarse en relingas: llevarse el viento las velas, dejando solo las ralingas, y que-dar el aparejo o el buque en esta disposicion, Figuradamente se dice tambien quedarse en relingas, cuando se pierde todo el equipaje ó lo que se posee, á causa de un naufragio ú

otra desgracia equivalente. **BELINGAR.** v. a. y n. *Pil.* y *Man.* Izar una vela hasta que sus relingas de caida queden muy tirantes. Viene a ser lo mismo que

reclamar.

—En general, poner ó coser las relingas á las velas; para lo cual cuando no se hace uso de empalomaduras, se mete la aguja por debajo de un cordon, y se pasa por la orilla de la vaina, de forma que el hilo quede em-butido dentro de la colcha, dándole de trecho en trecho unas puntadas nombradas llaves, que abrazan diagonalmente la relinga por su parte exterior.—Fr. Ralinguer.—Ing. To rope a sail.—It. Ralingare.
—Tratandose del modo con que las velas

reciben el viento, es lo mismo que flamear.

Escasear el viento hasta hacer tremular

las velas; ó buscar la relinga de barlovento. Tambien se entiende por orzar hasta que toquen o flameen las velas.—Fr. Ralinguer.— N. Ralingare.

A relingar: mod. adv. con que se manda la maniobra expresada en la primera acepcion.

RELINGEAR. v. a. y n. ant. Pil. y Man. V. Relingar, en todas sus acepciones.

BELOJ. s. m. Pil. Reloj de longitud ó reloj

marino: lo mismo que cronometro.

Reloj de arena: el instrumento formado por dos ampollas iguales de cristal, de figura próximamente de una pera, unidas y en co-municación por sus cuellos ó partes mas es-trechas; una de las ampollas está llena de arena fina; la otra vacia y cuando se quiere hacer uso de este instrumento se coloca de modo que la primera esté sobre la segunda hasta que se traslade à ella toda la arena. Segun sus dimensiones sirve para medir es-pacios de tiempo mas ó menos cortos.— Fr. Ampoulette.—Ing. Watch-glass.—It. Am-

poletta. medio de angulos y otras marcas particulares, servia para fijar alturas ó situaciones de

las estrellas de la Osa menor, y por ella de-ducir la hora que era de la noche. ELLENAR. v. a. Man. V. Afelpar. REMACHAR. v. n. Pil. y Man. V. Machete xr.

REMADOR. s. m. Nav. y Man. V. Bogador.

REMADURA. s. f. Nav. y Man. V. Boga, eń su primera acepcion.

REMALLAR. v. a. Pesc. Componer ó re-forzar las mallas de una red.

REMARIENTO. s. m. Nav. y Man. V. Boga en su primera acepcion.

REMANGAR. Nav. y Man. Usase de este Verbo en la frase de remangar la estiva, que se verá en esta última voz

REMANSO, s. m. Hid. Suspension de una corriente de agua delante de un obstáculo.

REMANTE. s. m. Nav. y Man. V. Bogador. REMAR. v. a. Nav. y M.m. V. Bogar. Remar en galeras fr. V. Galera. REMARCAR. v. a. Pil. Volver a marcar.

V. este verbo.

REMATE. S. m. A. N. Remates de las ligasones: lo mismo que harraganetes, en su cuarta acepcion.

Remates de los jardines: los extremos altos y bajos de estas obras volcadas; aunque es más comun flamar á los altos canastillos y a los bajos pićs.

REMENDAR. v. a. ant. A. N. y Man. En sentido de componer es lo mismo que recorrer.

Man, Refiriéndose á las velas, es como en

acepcion comun, cambiarles algunos paños viejos ó estropeados, sobreponerles otro y hacerles toda clase de composturas. = Fr. Plucarder, Reparer. = Ing. To mend, To line. =

REMERO. s. m. Nav. y Man. El marinero mismo que boga ó rema.

-Lo mismo que bogador

Remero de galera: en los últimos tiempos de estas, se decia del forzado ó galeote que por delitos era sentenciado a remar en ellas; mas en las antiguas de España, los remeros eran hombres libres, asslariados con seis libras catalanas cada cuatro meses, y tenian obligacion de embarcar su espada, un estrobo y un puntapié.

REDICHE. s. m. Nav. El espacio que habia en las galeras entre banco y banco donde estaban los forzados destinados a ellos.= It. Remigio.

REMIENDO. s. m. Man. En acepcion comun el pedazo de lona ú otro género, conque se cubre algun agujero ó arregla una rifadura en una vela.—Fr. Placard.—Ing. Lining—It. Riparazione.

REMO. s. m. A. N., Nav. y Man. Instru-mento de madera de proporcionado largo, y de la figura ó forma de una pala de horno o de una pluma, el cual apoyado en la borda sirve para llevar las embarcaciones, haciendo fuerza en el agua. Se compone de pala, caña, quion y puño cuyas denominaciones se hallarán explicadas en sus respectivos lugares alfabéticos. Antes se fabricaban por lo regular de haya para que fuesen flexibles y se reforzaban en el escalamo con dos niezas de reforzaban en el escalamo con dos piezas de encina llamadas galavernas. (Fr. Aviron, Rame.—Ing. Oar.—It Remo.) Antiguamente solian reforzar los remos con zunchos de bronce y adornar los de las naves de recreo con oro y plata. Tanto en tiempo de los romanos como en la Edad media y aun hasta el siglo xvII se ponia en los grandes remos una masa de plomo en el guion para equilibrar el peso de los dos tercios que quedaban fuera de la embarcacion; los manejaban tres, cuatro y hasta siete hombres: como era mucho su grueso tenian unas manificado historial de biora lla productiva de la como esta manificado historial de la como esta de com manillas de hierro llamadas en la Edad media asidores porque de ellas asian los reme-ros. La longitud del remo variaba segun el porte de la embarcación, siendo sus dimenporte de la emparcación, siendo sus dimensiones en las galeras ordinarias las siguientes; longitud total, 11 metros; parte exterior, 7.7; ideminterior 3,4; largo de la pala ó último tercio 2,5 y su ancho 0,24; diametro del guion 0,24; en el escalamo 0,35. En las galezas eran algo mayores.

Remo de pala postiza. V. Pula.

Remo de dos palas: al que tiena una an cada

Remo de dos palas: el que tiene una en cada

extremo para bogar alternativamente á un

lado y a otro en una canoa, agarrandolo por el centro.—Fr. Double pagaye. Remo de punta: el de mayor largo ó cuyo guion alcanza hasta cerca de la borda opuesta y se hoga solo ó sin compañero en una bancada, á diferencia del remo parel.—Fr. Aviron á pointe.-Ing. Single-banked oar.-It. Remo a zenzile.

Remo parel: el que se boga en la misma bancada que otro; pero en la banda opuesta para lo cual su guion es corto y no pasa de la crujia.=Fr. Aviron á couple.=Ing. Double-

banked oar.—It. Remo a pairlia.

Remo de yalocha: ant. Era el remo grueso y grande para euyo manejo se emplaban varios remeros.—It. Remo di scaloccio.

Remo primero: en las galeras era lo mismo

que espalder.

A bolar los remos: ponerlos verticales con la pala hacia arriba, lo cual suele hacerse cuando se espera á un oficial superior ó se le quiere saludar a su paso en otra falúa ó bote. =Fr. Mater les avirons.=Ing. To loss up the

Calar remos: colocarlos en disposicion de bogar con ellos, disposicion que ha variado segun las épocas, poniéndolos en lo antiguo en un estrobo ó arillo de hierro, de cabo, de mimbre y aun simplemente en una abertura practicada en la regala.

Armar, desarmar los remos: fr. aprontarlos para usar de ellos, montándolos en sus respectivas chumaceras ó toletes, ó desmontarlos r tenderios sobre las bancadas por una y otra

banda cuando no se necesitan.

Halar por los remos: voz de mando á los bogadores para que tiren con fuerza al remar.

Aguantar por los remos: hacer fuerza con ellos para mantener la embarcacion en el punto que se desea. Tambien se dice en el mismo sentido que halar por ellos.

Alzar remos: suspender su uso por algun motivo cuando se va bogando, y es voz de mando del patron a los bogadores.

Largar remos: soltar los absolutamente de la mano, dejandolos pendientes del estrobo en el tolete.

Afrenillar, atraillar los remos: V. estos verbos, y frenillo, en su segunda acepcion.

Aquantarse sobre los remos: mantenerse en un mismo punto ó paraje, corrigiendo con los remos los movimientos que el viento, mar ó corriente procuren á la embarcacion.

Ir, navegar, correr al remo y á remo y vela: andar la embarcacion con solo el esfuerzo de los remos, ó bien con esto y el de las velas a un tiempo.

Ir à remos callados: navegar bogando, pero

con el cuidado de que los remos no azoten el agua con estrépito ó no hagan ruido alguno al entrar y salir de ella en cada bogada.

Apuntar con los remos: frase y voz de mando usada en las lanchas cañoneras para que se dirigia la proa y la punteria del cañon montado en ella con la accion de los remos, mediante la cual se sonsigue el objeto.

Echar al remo: condenar á galeras.

Ser un remo; dicese del hombre de mar in-

cansable en el trabajo.

A remo y sin sueldo: expresion que significa estar alguno destinado por castigo a trabajar a bordo de los buques sin disfrutar sueldo.

Vale más palmo de vela que remo de galera:

V. este refran en vela.

REMOLAR. s. m. Nav. El maestro ó carpintero que hace remos .= Fr. Avironnier .= ing. Oar-maker-It. Renusjo.

=El taller en que se hacen los remos.=

Fr. Avironnerie.

REMOLAR. v. a. ant. Nav. y Man. Segun lo que puede colegirse de lo poco que dice Luzuriaga sobre esta voz, que en otros lugares escribe remolear, parece à veces que es como armar los remos, y en otras ocasiones puede entenderse por ciar.

REMOLCADOR, RA. adj. Nav. El que

remolca.

=El barco de vapor que hace este servicio, bien en la mar bien en puerto donde sirve especialmente para evitar à las embarcaciones la pérdida de tiempo y hacerles navegar por los pasos estrechos y dificiles con seguridad y prontitud. En este último caso la circunstancia más ventajosa del remolcador es utilizar toda su fuerza para el destino a que se dedica por no llevar otra carga y necesitar poco combustible. Respecto a los vapores de hélice no hay que hacer observacion ninguna, puesto que estan en las mejores condiciones para este objeto: en cuanto a los de ruedas debe tenerse presente el acortar el radio de estas, sobre todo si están muy sumergidas, a fin de que giren con mayor velocidad y pueda utilizarse la mayor cantidad posible de la potencia de la maquina.—Fr. Remorqueur.— Ing. Steam tug.=It. Rimorchiatore.
REMOLCAR. V. a. Nav. y Man. Llevar

alguna embarcacion ú otra cosa sobre el agua tirando de ella por medio de algun cabo 6 cuerda = Fr. Remorquer .= Ing. To tow .- It.

Rimorchiare.

REMOLCO. s. m. Nav. Remolque. REMOLEAR. v. a. ant. Nav. y Man. V. Remolar, como verbo.

REMOLINO. s. m. Pil. En acepcion comun se dice de los que à veces suele formar

el viento, y tambien la mar o las corrientes en algunos parajes; así como de los que se causan en las aguas del timon ó en la estela, que igualmente se llaman reveses de la estela. =Fr. Tourbillon, Tournax, Remount, Vire-vire, Gouffre, =Ing. Whirlwind, Eddy wind,

Dead water, Eddy water, Whirlpool.

REMOLQUE. s. m. Nav. y Man. La accion
y efecto de remolcar.—Fr. Remorque.—Ing.
Towage.—It. Rimorchio.

El cabo mismo con que se remolca. En ambas acepciones se decia en las galeras ciaescurre.—Fr. Cableau, Remorque, Cordelle.

Ing. Tow rope.—It. Rimorchio, Remolco.

Dar un remolque: fr. Se dice del que da el vabo para ser remolcado, y del que lo lleva à remolque: en este último caso se expresa tambien lo mismo con el verbo tomar.

Ir o navegar à remolque: andar por el agua,

siendo llevado en esta forma.

Aviar un remolque à los remolques: V. Aviar,

en su primera acepcion.

REMONTAR. V. a. y n. A. N. V. Realzar. Pil. y Man. Bordear con objeto de granjear distancia hacia el origen del viento: ademas V. Barloventear, en su tercera acepcion.

= Aumentar de latitud. V. esta frase en la-

titud, donde se advertirá que tambien se dice montar, ó que en este caso ambos verbos son equivalentes.

-Navegar contra la corriente.

RÉMORA. s. m. Hist. nat. El pez llamado pego. V. En la antigüedad y aun en la Edad media se le atribuia la virtud y Ja fuerza de detener en su marcha a un buque aunque

fuese de gran porte.

REMPUJO. s. m. Man. El mecanismo que sirve a los veleros para empujar la aguja con la palma de la mano, sin que se les clave en ella: consiste en un circulo de hierro con la misma labor de cruzados que los dedales comunes, cosido ó hecho firme á un manil ó semiguante de lona ó cuero con el cual se sujeta a la mano por el pulpejo.—Fr. Paumelle, Paumet .- Ing. Palm.-It. Guardamano, Guardapalma.

REMUSGO. s m. Vientecillo sutil y frio.

RENDICION. s. f. A. N. y Man. V. Rendidura.

rendroura. s. f. A. N. y Man. Quiebra o rotura de las fibras que se hace en un palo,

mastelero, verga, etc.—Fr. Fente.—Ing. Spring, Shake.—It. Rottura.

RENDIR. v a. y n. A. N. y Man. Romperso ó quebrarse todas ó parte de las fibras de un palo, mastelero, verga, etc. Asimismo de un palo, la subjecta que cedan hácia abajo se dice de las cubiertas que ceden hacia abajo por faitarios los puntales ; trencharse algua bao, etc. En estos sentidos se usa tambien

como activo y como reciproco.

Man. Inclinarse el buque sobre alguno de

sus costados por la fuerza del viento.

—Refiriéndose a la bordada que se lleva, es llegar en ella á un punto donde es preciso virar.

Pil. V. Rolar.

Nav. Hablando de viajes, es concluir el que se ha hecho, llegando felizmente a puerto.

Refiriéndose a la marea, es concluir esta movimiento de ascenso ó descenso.

Rendir la bandera: fr. V. Bandera. Rendir à tronco: fr. Tronchar enteramente

un palo, verga etc.

Rendir al hilo: abrirse ó rajarse el palo ó

verga en la direccion de sus fibras.—Fr. Ec'ater, Craquer.—Ing. To spring.

Rendir la guardia: relevarla, entregando el

puesto la saliente a la entrante.—Fr. Relever le quart.—Ing. To spell the watch. REPARAR. v. a. Pil. Defender, abrigar

la costa ó un punto de tierra al buque acogido a su abrigo.

En acepcion comun se usa en las frases de reparar la arribada y la orzada con el timon. V. Arribada y orsada.

≕ant. Entretenerse con poca vela. En este sentido viene a ser como temporejar, en su segunda acepcion.

REPARARSE. v. r. Pil. y Man. Abrigarse en un surgidero provisional, aliviar al buque y descansar la gente del trabajo sufrido con los malos tiempos.

REPARO. s. m. Pil. y Man. Abrigo, fondeadero ó tenedero provisional para repa-

REPARTIR. v. a. Pil y Man. El marqués de la Victoria usa de este verbo en la frase de repartir el viento, que se verá en este

REPARTIMIENTO. 8. m. A. N. El conjunto de divisiones que se hacen á la bodega y sollado por medio de mamparos = Fr. Emmenagement .= Ing. Partition, Accommodation.

REPERCUSION. s. f. Mec. o Man. La accion que ejerce el cuerpo chocado contra el chocante en virtud de la ley de inercia ó de reaccion; y la separacion mútua de ambos ó la del segundo solo, por efecto de esta misma reaccion.

REPETIDOR, RA. adj. Tact. Se dice de cualquiera de los navíos ó fragatas de una division ó escuadra destinados ó nombrados para repetir las señales del general.

REPIQUETE. s. m. Pil. y Man. Bordada

muy corta.

Dar repiquetes: fr. Bordear en bordos cortos.

piquetes.

piquetas.

REPOSTAR. V. a. Nav. V. Pertrechar,
REPOSTAR. S. f. A. N. y Nav. Paraje
separado con mamparos de lona ó tabla en
una de las cuhiertas del buque, para depósito
de los efectos de mesa y cocina del comandante, y alojamiento de sus criados. Tambien
la tienen los oficiales y los guardias marinas;
pero muchas veces no es mas que un camarote ó alacena.

REPOSTERO, s. m. Nav. Nombre que, à excepcion de los cocineros, se aplica a todos los demais axistentes del comandante, de los oficiales ó de los quardias marinas.

oficiales ó de los guardias marinas.

REPRESA. s. f. Nav. y Taci. El buque recobrado de los enemigos por la fuerza, despues de haber sido presa de ellos,—Fr. Reprise.—Ing. Reprise.—It. Rappresa;

Estancamiento del agua a causa de un dique ú otro obstaculo que se opone a su curso. REPRESALIA. s. f. D. M. El daño causa-

REPRESALIA. s. l. D. M. El daño causado al enemigo para indemnizarse de otro que él ha causado, ó para vengarse de cualquier violencia que hubiese cometido. Generalmente es analoga al acto que la promueve, y aunque recurso extremo, puede efectuarse sin que constituya su accion un completo estado de guerra.—Fr. Représaille.—Ing. Reprisal.—It. Rappresaglia.

Letra de represalia nombre que en el siglo xiv y posteriormente se dió a la especia
de patente de corso en que se autorizaba solo
para apoderarse de la propiedad extranjera
dentro de la jurisdiccion del soberano que la
concedia.— Fr. Lettra de represaille.— Ing.
Commission fur reprisal.

REPRESAR., V. a. Nav. y Tuct. Recobrar de Jos enemigos por la fuerza la embarcación que estos habian apresado.—Fr. Reprendre.—In g. To recapture.—It. Rappressare.

—Deteuer o estencar el agua corriente.

REPUESTO. s. m. Nav. En su vulgar acepcion, y usado comunmente en plural, se dice de los de viveres, de los de pertrechos, de los de combate etc.: los dos primeros son los destinados señaladamente per reglamento para cada cosa, segua lo indican sus respectivas denominaciones; consistendo los de combate en los dapósitos parciales que se formau en varios puntos de las baterias y otros lugares del buque para el acto de una funcion de guerra. Elos Spune-stores.

REPUETA. s. f. Pil. ó Hid. En una costa

REPURTA. s. î. Pil. ó Hid. En una costa donde hay muchas puntas, la mas saliente. REPURTAR. v. n. Pil. Refiriéndosa à marea, es empezar à crecer. —Fr. Reverser. AEPURTE. s. m. Pil. La accion y electo de repuntar la marea.

hilos delgados de estopa alrededor de las cabezas de los clavos y en algunas pequeñas feudas de la madera que no necesitan una completa costura.

Man. y Pesc. En la acepcion comun de registrar o reconocer el estado de una cosa, se usa en las frases de requerir un cable, una espia, un ancla, etc. o las redes de pesca que se hallan caladas.

RESAGA. s. f. Pil. y Nav. El movimiento que hacen las olas del mar en su orilla al retirarse despues de haber avanzado ó chocado en ell. — Fr. Ressao.—Ing. Surf.—It. Resucs.—V. Reflujo.

RESAGAR. v. a. M.m. Hablando de cabos, es tirar de uno cualquiera de ailos que está torpe en su laboreo, para que corra facilmente. Tiene relacion ó equivalencia con tiramollar y con tocar, en su primera acepcion, Fr. Porer, Degayer. — Ing. To under run. — It. Ricorrere.

RESCATE. s. m. Com. y Nav. Trueque 6 cambio de efectos ó mercaucías por otras.

ARESERVA. s. f. Tect. Denominación que adquiere el cuerpo ó conjunto de hajeles reservado y de prevención, para reforzar al grueso de la escuadra cuando fuere necesario.

RESGUARDAR. v. a. Pil. y Man. Dar resguardo. V. esta voz.

PESCUARDO. s. m. Pil. y Man. Distancia proporcionada que a precaucion se toma al pasar cerca de algun hajo, punta de tierara etc. especialmente cuando no es bien conocido: la accion se expresa con la frase de dar resguardo ó hacer resguardo.—Ing. Wideberth.

=V. Abrigo. RESIEGA. s. f. Man. ant. V. Rastra.

RESIEGAR. v. a. Man. ant. V. Rastrear.
RESIETENCIA. s. m. Meo. ó Mán. En la
mecanica es el nombre peculiar de la potencia que actua contra la motris. ó resiste al
movimiento de los cuerpos ó de las maquinas: V. Potencia, fuerza, momento, énercial
Con respecto al buque en su accion sobre las
aguas se distinguen las resistenciamistrales
y las de la proa: estas son las que le opone
el fluido al romperto ó henderlo en su marcha; y aquellas las que enquentra el costado
en el propio fluido para poder arrollarlo en
direccion perpendicutar a la quilla ó al mismo costado.

RESONAR. v. a. ant. Man. Amoliar, en su

segunda acepcion.

RESPALDAR. v. a. Pil. y Man. Sostener
la corriente al buque en su deriva, y dun lled
vario, hacia hariovento.

mespero. s. m. Nov. y Man. Denominacion que se da al repuesto de ciertos efectos que existen siempre reservados para reparar las faltas de sus iguales como son velas, jar-cias, masteleros, vergas, cuadernales, motones etc .= Fr. Réchange .= Ing. Spare .= It. Rispello, Ricambio.

Ancla cuarta ó de respeto: la que sigue en peso à la del ayuste y esta colocada à la ban-da de babor. Tambien suele ser de igual peso que la esperanza. Fr. Ancre de remplacement. =Ing. Fourth anchor.=It. Ancora cuarta.

RESPONDER. v. n. Man. Corresponder ó sentirse en el extremo de un cabo el tiron que se da en el otro para ver si está corriente.

RESTAÑO. adj. Nav. Estanco. RESTINGA. s. f. Pil. ó Hid. Punta ó lengua de arena ó piedra debajo del agua y con poco fondo que sale mar a fuera. Antigua-mente se llamaba arricete. Otros le aplican esta denominacion cuando es de arena, así como la de arreate cuando es de piedra.

Echar restinga ó despedir restinga la costa, cabo ó punta: fr. V. Despedir.

RESTINGAR. s. m. Pil. ó Hid. El sitio ó paraje en que hay restingas ó bajos de piedras.

RESTO. s. m. Pesc. Cabo de esparto; lo

mismo que seisena.

RESUDAR. v. n. Nav. y A. N. Largar ó perder un arboi su humedad supérflua, y en-durecerse su madera, para lo cual se le deja en el monte el tiempo necesario despues de cortado.

RETARDO. s. m. Vap. Se dice que la introduccion de vapor en el cilindro tiene retardo cuando se efectúa despues de haber concluido el émbolo su curso; de lo cual pueden resultar choques violentos dentro de aquel receptaculo. Es lo contrario de avan-V .= Fr. Rétard. = Ing. Back lash .= It. Ritardo.

RETAGUARDIA, s. f. Tact. El cuerpo, division ó columna que forma á la cola, en la linea de combate.-Fr. Arrière garde.-Ing.

Rear division.—It. Retroguardo.

RETEN. s. m. Nav. Se dice que un oficial de guerra, guardia marina, oficial de mar etc. a de *reten*, cuando es el primero que ha de relevar al que de su clase se halla actualmente de guardia. El que esta de reten, en puerto, ha de salir de a bordo para toda comision del servicio que se ofrezca y si es en la mar ha de reemplazar sobre cubierta al de guardia, si este tiene que abandonarla por cualquier causa. En cada bote que sale de a bordo tanto de dia como de noche y para cualquier faena ú objeto que sea, va un guar-

dia marina de reton encargado de misitacion el orden en la tripulación y hacer que la co-misión se desempeñe sin dilación y con la mayor exactitud.=Fr. Coroce.=Ing. Hard duty.

RETENIDA. s. f. Man. En general, es todo cabo ó aparejo, y aun a veces palo, que sir-ve para contener la caida, resbalon ó roce. y el balance u oscilacion de cualquier cosa. Así las trincas de jarcia blanca que desde las anguilas y crucetas de la basada se dan a las bitas; las barloas de una chata para dar de quilla, las galgas que se ponen a un ancla, el puntal ó bordon que sostione una cabria, el cable ó calabrote que hace de rejera, el palanquin son que se sujeta por el eje trasero el cañon, mientras está cargándose ó zallado para adentro, la trapa, en su segunda acepcion etc., todas son retenidas, y cada cosa de estas toma efectivamente este sobrenombre. =Fr. Retenue, Attrape, Bride.-ing. Guy, Preventer-rope.-It. Draylia.

RETIRARSE. V. r. Nav., Pil. 6 Hid. Ir dejando la mar descubierta la tierra antes ocul-

ta con las aguas.

=V. Robar. RETOCAR. s. m. Man. Úsase de este verbo en la frase de relocar las agujas. V. Aguja.

RETORNO. s. m. Man. Nombre que se da ó adquiere accidentalmente el moton ó pasteca, que colocado en un punto fijo, sirve para hacer variar la direccion de un cabo que actua en una maniobra. = Fr. Poulie de retour. Ing. Leading block.—It. Bozzello di guida.

RETORSION. S. f. D. M. La facultad que

tiene cada potencia para establecer leyes que perjudiquen à los subditos de otra, en compensacion de los perjuicios ocasionados a sus nacionales por las leyes que esa otra potencia puede haber á su vez establecido.-Fr. Retorsion de droit.

RETRANCA 8. f. RETRANOUE. S. m.

Man. V. Arritranca ó arritranco.

RETRETA. s. f. Nav. Toque de caja ó corneta para que la gente se recoja á los cois: suele ser seguido de un cañonazo, cuando hay en bahia tres buques de guerra.-Fr. Retraite.

=Ing. Tatoo.:—It. Ritirata.

RETROCESO. s. m. Mec. y Vap. La dife-rencia entre la velocidad del propulsor y la del buque. Como el agua, que es el punto de apoyo del propulsor no es del todo resistente cede a la acción de aquel en cierta cantidad y produce una pérdida de fuersa y de distancia recorrida que no tendria lugar si la potencia motriz se apoyase en un cuerpo só-lido: es decir, que el camino recorrido por un vapor de ruedas en un tiempo dado, seria igual á la circunferencia descrita por el

canto exterior de aquellas y en uno de hélice, seria igual al producto del paso del tor-nillo por el número de vueltas que diese en un tiempo determinado. El retroceso aumenta ó disminuye segun los obstáculos que se opongan á la marcha del buque, como son: el viento, la menor ó mayor inmersion del propulsor, el escaramujo y suciedad de la qui-lla, etc. En los buques grandes, sean de ruedas ó de helice, suele ser el retroceso ó per-dida de camino de un 12 a un 20 por 100 y hasta un 30 ó algo más en los pequeños y en circunstancias ordinarias.—Fr. Recul.—Ing. Slip .= It. Scivolamento.

RETRÓGRADO. adj. Ast. Dicese del planeta, cuyo movimiento aparente, visto desde la tierra, sigue el orden inverso de los sig-

nos por algunos dias.

RETUERTA. s. f. La revuelta que hacen los rios en sus direcciones por los estorbos que encuentran, formando curvas ó angulos opuestos.

RETUNDIR. v. a. A. N. V. Avier, en su

segunda acepcion.

REVENTAR. v. n. Pil. Hablando del mar, es deshacerse en espuma sus olas por la fuerza del viento ó por chocar con un arrecife, costa o playa, y tambien con el buque.=Fr. Se briser.=Ing. To dash.=It. Sgorgare, Spaccarsi.

-Tratando de velas, es romperse ó rasgarse de golpe una cualquiera de ellas por el mucho esfuerzo que el viento ejerce sobre la misma; ó bien al cambiarla de pronto y dar de golpe contra la cofa etc.

Refiriéndose a los cables; es romperse ó faltar alguno de ellos. En estas dos últimas

acepciones se usa tambien como activo.

REVENTAZON. s. f. Pil. El acto y efecto de reventar la mar.

REVERAR. v. a. Pil. y Man. Remover la corriente à una embarcacion encallada y la arena ó fango en que está sentada, por cuyo medio sale de la varadura.

REVÉS. s. m. A. N. La pieza extrema de toda cnaderna, que tiene vuelta cóncava y convexa; esto es, desde el punto de la obra muerta, en que la manga empieza á dismi-nuir hasta arriba.—Fr. Revers.—Ing. Hollow. =It. Rovescio.

=V. Cabo, linea y viento de revés.

Lo mismo que revesa o reveza.

Revés de aleta: la pieza que desde la aleta

sube hasta la regala de popa.

Revés de las velas: la cara ó superficie de estas que mira hácia proa, y hácia la cual forman el saco ó bolso, cuando van en viento; ó bien la parte opuesta à aquella por don-de el viento debe herirlas para que el buque

Reveses de la estela: el aguaje del timon. Dar de revés el viento: fr. Soplar este ó cam-biarse repentinamente en direccion en que hiere á las velas por el revés.

REVESA Ó REVEZA. s. f. Pil. El hilo de corriente ó porcion de agua que se mue-ve en cualquier otro sentido que el curso de la marea ó corriente general.—Ing. Eddy.
—Golpe de viento en otra direccion que la

que este seguia.-Ing. Eddy-wind.

REVESAR Ó REVEZAR. v. n. Pil. Formar revesas la marea ó corriente, y tambien el viento.

REVESTIMIENTO. s. m. A. N. El forro exterior del casco y la accion de colocarlo.

Fr. Revêtement.—Ing. Skinning.

REVIRADA. s. f. Man. La maniobra de

REVIRADO, DA. adj. A. N. Dícese del buque ó embarcacion cuyos costados no estan simétricos por defecto de construccion.

Fr. A faux cólé.—Ing. Lap-sided.

REVIRAR. v. a. Man. Dar vueltas á alguna cosa ó hacerla girar en redondo sobre

un eje horizontal imaginario.

=Refiriéndose à una vela, cuando se aferra, es suspenderla bien sobre su verga despues de eurollada y antes de pasarla los tomadores, para que quede bien cerrada: pro-piamente es apretar bien el rollo que se ha hecho para aferrarla, pero revolviéndolo sobre sí mismo hácia arriba.

-Volver á virar un buque poco despues de haber ejecutado esta maniobra ó al cabo de un corto bordo ó repiquete. En muchas ocasiones se expresa esta maniobra con la frase de revirar de bordo.—Fr. Revirer.—Ing. To tack again.—It. Revirare.

A. N. Revirar el sebo: fr. V. Sebo.

REVIRO. s. m. A. N. El torcimiento que

tiene o adquiere una pieza cualquiera de madera; y el que en la construccion se da á las de algunos miembros del buque.—Fr. Devers, Devoyement.—Ing. Winding, Twisting, Cant .= It. Sbiecatura.

REVISTA. s. f. En acepcion de exami-nar se usa en varios casos como son los si-

guientes:

Revista de comisario: la que en los departa-mentos pasa à bordo en ciertos casos un ofi-cial del cuerpo administrativo para hacerse cargo de los individuos de la dotacion que

estan presentes.

Revista de inspeccion: la que pasa el capitan general de un departamento ú otro oficial superior à uno ó mas buques de guerra para juzgar del estado de instruccion militar y marinera en que se hallan sus dotaciones. Revista de policia: la que diariamente pasan los oficiales de mar y sargentos, guardias ma-rinas y oficiales de guerra á la tripulacion y guarnicion. Tambien se dice lo mismo de la que pasa los domingos el comandante, primero a la gente formada sobre cubierta y luego a las baterias, sollado, camaras, despensa, pañoles etc.-Fr. Revue.-Ing. Muster.-It. Rivista.

REVITAR. v. a. A. N. Doblar la punta de un clavo y embutirla en la madera, depues de clavado aquéi: lo que en el uso comun se dice remachar.

REVOCAR. v. a. A. N. En sentido de

componer es lo mismo que recorrer.

REVOLUCION. s. f. Ast. El giro que hacen los planetas alrededor del sol; y el que tanto este como aquellos ejecutan sobre sus respectivos ejes.

REVOLVER. v. n. Pil. Se dice de la cos cuando despues de haber robado é inclinadose hacia dentro de ella, cambia de di-reccion y se inclina hacia afuera. Se diferencia de robar en que este marca direccion hácia adentro, mientras que aquel indica lo contrario, lo cual pende unicamente del punto de vista que se tome.

REVOLVERSE. v. r. Pil. Hablando del mar, es lo mismo que alborotarse, encresparse.

REVOTO. s. m. Pesc. Cuarto ó pieza de almadraba, sin puerta, al lado de la camara, y en tal disposicion, que el atun que entra una vez en ella, no vuelve à salir.

REZON. s. m. Nav., Man. y Tact. Ancla pequeña de cuatro uñas y sin cepo, que sir-ve para embarcaciones menores.—Fr. Grapin, Herisson.-Ing. Grapnel.-It. Ferro.

Rezon de abordar y de rastrear: V. Arpeo, en su primera acepcion.

Mantenerse sobre los rezones: fr. Dicese de las embarcaciones menores, cuando se mantienen cerca del buque, no amarradas al costado, sino fondeadas con sus rezones y amarras.

Vuelta de rezon: la que se usa para amarrar las drizas de alas á sus vergas: consiste en dar dos vueltas redondas con el chicote del cabo alrededor de la verga, en seguida un eote alrededor de lirme y por debajo de las vueltas, y últimamente otro medio cote alrededor del firme.—lng. Fisherman's bend.

de rio, ó brazo de mar que se interna en la tierra. Tambien es la parte inferior del rio, y próxima a su entrada en el mar, hasta doude suben las mareas, y se mezclan las aguas duices y salobres.

RIBA. s. f. Pil. ó Hid. Voz equivalente á

RIBERA. S. f. PW. 6 Hid, La orilla 6 margen de un rio y algunas veces se toma por la costa ú orilla del mar; y por extension se llama así la tierra cercana a los rios, aunque no esté cercana a su margen.—Fr. Rivage, Rive, Plage.—Ing. Strond, Shore.—It. Rivera, Lida, Piaggia.

Rivera aplacerada: la que tiene placer 6 placeres más ó ménos extensos desde la lengua

del agua, ya hondables ó ya de bajo fondo.

RIBEREÑO, ÑA. adj. Nav. Lo que pertenece a la ribera ó es propio de ella. Tambien se dice del que habita alguna ribera, y del lugar ó cosa cercana a un rio.

RIBERO. s. m. Hid. y Nav. Sitio destinado en las margenes de los rios ó en las costas del mar para recibir y embarcar las maderas que se conducen á los astilleros.

RIDA. s. f. ant. Man. Cabo que se usa en ayuda de la bolina, cuando se va á orza.—
Fr. Ride, Lanière.—Ing. Laniard.—It. Cor-

RIESGO DE NAO (Á) mod. adv. Com. y

Nav. Lo mismo que à cambio marttimo.

RIPADURA. S. f. Man. La accion y efecto de rifarse una vela, bandera, etc.-It. Squar-

RIFAR. v. a. Mon. Rasgar una vela, bandera, etc. Exprésase así, como activo, hablando del viento que la rifa con su fuerza ó el maniobrista con una mala maniobra; pero comunmente no se usa sine como reci proco, pues que de cualquier modo ó por cualquiera causa que se rasgue, se dice riforse. Fr. Se dechirer:-Ing. To split.-It. Squarciare, Squarciarsi.

RIFOL. s. m. Pesc. Nombre que en Aragon dan á la balansa.

RIGOLA. s. f. Art. El sitio donde en las llaves de cañon se colocaba la mechilla del estopin.=Fr. Rigole.-Ing. Trench.-It. Rigola, canaleto.

=ant. Man. V. Flechaste.

RIMADOR. s. m. ant. Nav. V. Bogador. RIMO. s. m. ant. A. N. y Nav. Nombre que en tiempo de D. Alfonso el Sabio se daba al remo, segun las leyes 7.º y 8.º, tit. 24, part. 2.º

RINCON. s. m. Pil. Pequeña ensenada en la costa ó dentro de una babía, puerto, ó ensenada grande.

RINCONADA. s. f. Pil. Ensenada pequeña dentro de un puerto é bahía y bastante distante de la boca.

RIOSTRA. s. f. A. N. Pedazo de tabla ó tablon con que se mantienen unidas dos ó más piezas, mientras no se empernan ó clavan de firme, a cuyo efecto se atraviesan de unas a otras los necesarios que se sujetan con uno ó dos clavos.—Fr. Trapersiar.—Ing. Cross-batten.

Man. Cualquiera de las reatas con que se aseguran las gimelgas a los palos y vergas mayores.—Fr. Rosture, Bridure.—Ing. Wool-

ding, Lashing.—It. Legalura, Trincha.

RIOSTRAR. V. a. Man. V. Arriostrar.

RISCADOR. s. m. A. N. Pua recta de

acero que sirve para señalar puntos y tirar líneas sobre madera, cuando conviene que no se borren con facilidad. Tambien los hay curvos con cabo de madera, para marcar contra la grua en las piezas que salen del agua.

RISCAR. v. a. A. N. Trazar lineas con el riscador.

RISCO. s. m. Top. Peñasco alto y escarpado.

RIVERA s. f. Pil. 6 Hid. V. Ribera.

RIZAR. v. a. Pil. Refiriendose à la accion del viento sobre la mar, es empezar à moverla, haciendola formar olas pequeñitas. Esta accion es la que tiene el medio entre la de pintar y cabrillear: el verbo se usa tam-

bien como reciproco.

RIZO. s. m. Man. Pedazo de cabo blanco delgado hecho á propósito ó de la especie de trenza llamada cojeta, que pesado por el ollao hecho al intento en las velas, sirve como de tomador para aferrar una parte de estas y de envergue para la restante, disminuyendo así por consiguiente su superficie para que pueda resistir la fuerza del viento. Esta maniobra se expresa con la frase de tomar rizos; y su contraria con la de largarlos.-Fr. Garcette de ris, Hanet .- Ing. Point, Knittle .- It. Tersaruolo.

—La faja misma ó andana que forman los ollaos y los rizos pasados por ellos en una vela desde relinga à relinga, y que en algunas es paralela al gratil, en otras al pujamen, y en otras oblicua, segun sus respectivas clases.—Fr. File ou bande de ris.—Ing. Tier of

rope band.

Rizo de casa: en algunos buques de cruz que gastan cuatro fajas de rizos en las gavias, la primera de arriba ó la más inmediata al gratil, la cual en este supuesto se lleva siempre tomada cuando se ciñe el viento, porque así puede la vela llegar à reclamar. En los faluchos guardacostas es la pri-mera faja de rizos de la mayor, la cual se lleva muchas veces tomada, no largandola sino para dar caza, y si el tiempo lo permite.

Rizo grande: en los faluchos, el primero de

abajo, que tambien se llama tercerol. Rizo chico: en los mismos faluchos, el tercero y último de arriba, que se toma cuando hay mucho viento, quedando entonces la vela en la disposicion y figura que llaman el

tiple.

-En los barcos de cruz la última faja de la gavia ó sea la mas inmediata al pujamen. =Fr. Bas ris.=Ing. Close-reef, Low-reef, Bag-reef .= It. Ultimo terzaruolo.

Rizos bajos: los de las cangrejas y latinas

que se toman desde la cubierta.

Rizos altos: los de las místicas, que se toman subiendo la gente encima de las entenas.

Rizo en coa ó en randa: modo adverbial que expresa el método de tomar rizos en los faluchos sin disminuir la longitud de la en-

Rizo en llama: otro modo adverbial con que en dichos barcos se designa el método de tomar rizos, disminuyendo la longitud de la entena por medio de sus liamas, que al efecto se corren mútuamente hácia el centro.

Tomar rixos: disminuir la superficie de la vela, plegando parte de ella y sujetando con los rizos lo plegado. Recientemente se ha introducido en muchos buques el uso de ciertos aparatos ingeniosos con los cuales se consigue disminuir la superficie de las velas sin necesidad de que la gente se exponga en la arboladura: generalmente consisten en una verga cilíndrica cuyas extremidades descansan en unos arbotantes que salen de los pese hace por medio de un mecanismo que la verga cilindrica rote sobre su eje y de este modo vaya arrollando hasta la cantidad que se quiera, la vela que a ella esta envergada. = Fr. Prendre des ris. = Ing. To reef. = It. Ser-rare i terzaruoli, Terzaruolare le vele.

Largar los rizos: aumentar la superficie de la vela desamarrando los rizos que mantenian aferrada, plegada ó arrollada una parte de ella. En los buques en que desde cubierta se disminuye la superficie de las velas, la maniobra de largar los rizos se reduce á hacer que la verga en que está arrollado el paño rote en sentido contrario al que lo verificó para tomarlos.=Fr. Larguer le ris.=Ing. To

shake the reefs.—It. Levar volta ai terzaruoli.

ROA. s. I. A. N. V. Roda.

Abordarse, embestir (y embestirse) roa a roa.

V. Embestir, en esta frase y en su primera acepcion.

ROBAR. v. n. Pil. Hablando de la tierra ó costa, es cambiar esta ó variar su direccion, doblando ó inclinándose hácia dentro de sí misms.

Robar la ampolleta. fr. V. este sustantivo. Robar à toda ropa: lo mismo que piratear. ROBLE. s. m. Hist. nat. y A. N. Arbol del

género querous, ó más bien nombre vulgar del género mismo del cual existen varias especies, que difieren notablemente en sus propiedades de una localidad á otra: su madera generalmente es amarillenta, de fibras largas, fuertes, flexibles y poco adherentes; introducida en el agua no se altera, y la accion de los agentes atmosféricos es menor en ella que en algunas otras: es muy apreciada en la construccion naval, por su gran resistencia y su duracion en el agua; asi es que se emplea en el enramado de los buques. El roble espa-ñol, que abunda en casi todas las provincias de la Peninsula, es mas pesado que el de otras muchas localidades y produce buenos resulta-dos en las obras que han de estar sumergidas dos en las obras que han de estar sumergidas en el agua; pero á la intemperie se hiende con más facilidad. Para que un roble tenga el desarrollo conveniente y pueda facilitar piezas de grandes dimensiones, necesita 150 años de vida.—Fr. Chêne.—Ing. Oak.

ROGA. s. f. Pil. El peñasco ó monte de piedra que sobresale en el mar ó en sus orillas.—Fr. Rocher.—Ing. Rock.—It. Rocco.

—Tambien se dice del peñasco ó piedra que está debajo del agua.—Fr. Roche.

ROCIADA. s. f. Pil. y Man. V. Rocion.

Nav. y Tact. Largar una rociada; fr. lo mis-

Nav. y Tact. Largar una rociada: fr. lo mis-

mo que disparar una andanada.

ROCIO. s. m. Pil. El conjunto de particulas imperceptibles del agua del mar que vuela en forma de vapor, segun la direccion del viento, y se levanta del choque mismo de este en la superficie, y del que su fuerza

promueve entre las olas.—Ing. Spoon drift.

ROCION. s. m. Pil. y Man. Aspersion de agua ó porcion de ella que en forma de grueso rocio entra en el buque ó en una em-barcacion menor por la fuerza del viento y de los golpes de mar que chocan en la amura ó costados. V. además polvo.—Fr. Embrun.

=Ing. Spray.=It. Rugiada, Spruzzaglia.

RODA. s. f. A. N. El madero curvo que
para formar la proa se une al pié de roda, y que con este y el caperol forman el branque. En fragatas y navios se compone de va-rias piezas algo curvas y sube hasta la altura del castillo en las primeras y hasta la della segunda bateria en los segundos.—Fr. Brion, Etrave.-Ing. Stem .- It. Colomba, Ruota di prora.

-Nombre que tambien se da al codaste. distinguiéndolo con la denominacion de roda de popa.=Fr. Etambot.=Ing. Stern-post.=It. Ruota di popa.

Roda limpia: la que no tiene tajamar.

A fil de roda, mod. adv. V. Fil.

RODADOR. s. m. Pesc. La calabaza vacia ó hueca que se pone regularmente por boya

de cada seis en seis, cuatro en cuatro ó d**os e**n

dos lienzas ó palangres, segun los parajes y las horas de la pesca de dia ó de noche.

RODAL s. m. Pil. Voz que denota un paraje ó sitio, ó una porcion de cierta cosa ó calidad en el fondo del mar; como rodal de carres de carr alga, de arena, de cascajo, de fango, etc.=Ing. Patch

RODAMENTO. s. m. A. N. El conjunto de las diversas piezas que forman la roda de un buque, mas entre constructores no se en-

tiende por otra cosa que por la curvidad ma-yor ó menor de las tres piezas unidas que forman el hranque.—Fr. Courbure de l'étrave. RODAR. v. n. A. N. Botar al agua una embarcacion ó vararla, llevándola sobre ro-lletes.—Fr. Trainer sur des rouleaux.—Ing. To roll.

Pil. y Man. Andar de aca para alla el buque en una calma mas ó ménos, segun la figura de sus fondos y otras causas.

Pil. V. Rolar.

Rodar cubiertas. fr. V. este sustantivo.
RODEAR. v. n. Pil. V. Rolar, en su pri-

mera acepcion.

RODELANO, NA. adj. A. N. Se dice del

buque ó embarcacion de roda limpia.

RODERO. s. m. A. N. La curvatura del canto de un tablon de forro. V. Arrufo y Frasquia.—Fr.. Tour d'un bordage.

RODERO, RA. adj. A. N. V. Mazo.

RODETE. s. m. Man. V. Rollete, en sus

dos primeras acepciones.

🛋 La aduja circular de cable ó cabo. Pesc. Nombre que en algunas partes dan

al bollo. RODILLA s. f. A. N. y Nav. El mortero de la bomba.

ROER. v. a. Pil. y Man. En acepcion comun figurada se dice de las piedras del fondo llamadas ratones, que rozan ó roen los cables.

ROL. s. m. Nav. Contraccion ó voz contraida de la de rollo, que se decia antiguamente de la lista ó pasaporte de la marinería que llevaba el capitan de un buque mercarte, porque se formaba en un rollo de pergamino. Hoy rol significa lo mismo, esto es, la licencia del comandante de marina de la provincia con la referida lista; pero se extiende en papel.—Fr. Role.—Ing. Muster.—It. Ruolo

d'equipaggio.

A. N. y Man. El grueso en redondo de un palo.—Fr. Grosseur.—Ing. Girt.

Nav. Lo mismo que turno ó escala de alternativa en cualquier faccion del servicio.

ROLADA. s. f. Pil. La accion de rolar el viente.

viento.

ROLAR. v. n. Pil. Ir el viento sucesiva

mente variando de direccion. Dicese tambien, dectinar, girar, rodar, rondar, rondarse y rotar: y viene a equivaler ó tiene relacion con cambiar, rendir, saltar y llamarse; y en sus casos con alargarse y escasearse. Ing. To shift.

=En general, es dar vueltas en circulo cualquiera cosa, así en el sentido recto como

en el metafórico.

Rolar (el turno): fr. seguir la escala de alternativa en cualquiera faccion del servicio hasta concluir en el último individuo, y vol-

ver à empezar de nuevo.

ROLDANA. s. f. A. N. y Man. La rueda
de madera ó metal sobre cuya periferia gira
el cabo en los cuadernales ó motones, y en cualquiera otra cajera destinada al laboreo de algun cabo. Fr. Rouet, Réa. Ing. Sheave. —It. Carrucola, Poleggia.

ROLEADA. s. f. ant. Pil. y Man. V. Ba-lance, en su primera acepcion. ROLEAR. v. a. Pil. y Man. V. Balancear,

en su segunda acepcion.

ROLEO. s. m. A. N. La espiral ó voluta que forman los remates de los galones en los saltillos de las bordas, cuando estos no son rectos. V. Caracol.

ROLÍ Ó ROLIN. s. m. Man. V. Aparejo de

ROLO. s. m. Man. Tratandose de jarcias ó

cabos es lo mismo que *mena*.

ROLL. s. m. Nav. V. Rol.

ROLLETE. s. m. ant. Man. Es un cabo grueso que se pone alrededor del árbol mayor, trinquete y mesana debajo de las vergas para cuando se pelea por si cortaren la driza o las ostagas que no caiga abajo: y tambien se dice rodetes unas vueltas de cabo de mediano grosor que sirven para poner las balas en las cubiertas para que no rueden. Lo ex-plicado en el primer sentido de esta definicion era una de las bozas, de que se trata en la cuarta acepcion de esta voz. V. ademas guirnalda, en la primera.

A. N., Nav. y Man. En general, lo que en el lenguaje comun se denomina polin; ó cualquier trozo de palo cilíndrico ó redondo que se coloca debajo de los pesos de considera-cion, para facilitar su traslacion de un punto a otro, rodando por el piso sobre estos trozos.

Fr. Rouleau.—Ing. Roller.—It. Curro.

W. Molinete, en su segunda acepcion.

ROLLIZO. s. m. Nav. y A. N. Tronco ó pieza de madera sin labrar y abandonada en el monte.

ROLLO. s. m. Nav. V. Rol.

ROMANZAR. V. a. Nav. y Man. Trasladar pesos á bordo de un paraje á otro para equilibrar sus esfuerzos y perfeccionar la estiva; lo cual generalmente se ejecuta con los lingotes.—Fr. Balancer le lest.—Ing. To shift the ballast.

ROMANEO. s. m. Nav. y Mon. La accion refecto de trasladar y equilibrar pesos á bordo.

Lingotes de romaneo: nombre que se da à cierto número de lingotes de á quintal ó medio quintal, que con facilidad pueden ma-nejarse y variarse de colocacion. Sirven para llevarlos más a popa ó a proa de lo que es-taban, siempre que se ofrece, con objeto de observar mejor las propiedades del barco, y corregir los defectos que se notaren en él.= Fr. Lest volont.=Ing. Shifting ballast.=It. Savorra volante.

ROMANÍA. adv. ant. Man. Falondres. Embestir de romania: fr. embestir con im-

petu y precipitadamente.

ROMERO. s. m. ant. Nav. Promesa con ofrendas á alguna vírgen ó santo en un lance de mar apurado.

El que hace de cabeza en el cumpli-

miento de esta misma penitencia ó promesa. Echar un romero: fr. hacer este voto y dar y reunir sus ofrendas para cuando se llegue salvamento.

Sacar romero: elegir por voto ó suerte el que ha de hacer cabeza en el cumplimiento de la penitencia y presentacion de la limosna ofrecida y recogida.

ROMPER. v. n. Pil. V. Reventar, en su primera acepcion; advirtiendo además que muchos, hablando de la misma accion, la suponen figuradamente en el arrecife, bajo, etc. en que la mar rompe; y así dicen: rompen ó rompian los arrecifes, etc.

En sus acepciones comunes tiene uso este verbo a bordo en varias frases; como romper el cable ó los cables; romper el agua, la marea ó la corriente; romper la linea, romper la estiva etc. que se verán explicadas en sus correspondientes sustantivos.—Fr. Rompre.—

Ing. To break.—It. Rompere.

ROMPERSE. v. r. Pil. Hablando de las nubes, ó como se dice en la marina, de la

celagería, es dividirse esta ó aquellas y se-pararse en partes mas ó ménos grandes. ROMPIENTE. s. m. y f. Pil. Cualquier bajo, arrecife ó costa donde cortado el curso de las olas, rompe y se levanta la mar. Fr. Brisant. Ing. Surf, Breakers. It. Rompimento.

RONCAR. v. n. fig. Nav. Lo mismo que bramar.

RONCEAR. v. a. y n. Man. V. Ronzar. Pil. y Man. En el septido neutro y absoluto, y segun algunos es ir tarda y perezosa una embarcación que navega con otras.

-Lo mismo que irse à la ronza, navegar de costado etc.

RONCERÍA. s. f. Man. El movimiento tardo y perezoso de la embarcacion. En general entre marineros es lo mismo que lentitud, tardanza etc.

RONCERO, RA. adj. Man. Dicese del buque ó embarcacion pesada, y de la que abate mucho; lo que tambien se expresa en la primera parte con las voces de porron, potala y ruerno.—Fr. Mou, Lache.—Ing. Leewardship.-It. Pollrone.

RONDA. s. f. Nav. Servicio de vigilancia que desempeña, de noche, en puerto, un bote tripulado con gente armada y mandado por un oficial ó guardia marina, a fin de evitar que haya desórden en las proximidades de les buques de la escuadra y hacer que los centi-nelas estén alerta.—Fr. Ronde.—Ing. Row guard.

RONDANA. s. f. A. N. y Man. V. Roldana.

RONDAR. v. a. y n. Pil. y Man. Ronzar un objeto que gira o se hace girar sobre uno de sus extremos, como por ejemplo una cureña.

-Dar vueltas con un cabo a un palo en cualquiera de las faenas que se ejecutan de este modo.

-Hacer girar las que se dan con el virador al cabrestante, las que sirven de socaire en un cabo etc., como sucede en este último caso cuando se arria redondo.

=En el sentido neutro es lo propio que rolar; y en tal caso se usa tambien como recíproco. Asimismo se dice en este sentido del movimiento circular que toman las vuel-tas de cabo dadas alrededor de un barraganete ú otro palo, las del virador en el cabres-tante etc., cuando estos tales cabos se escurren violentamente, ó se considera en sí propio este movimiento.

RONDEN. s. m. Nav. Cualquiera de los varios individuos asalariados, que habia en los arsenales para su custodia. Hoy esta desempeñado este servicio por los guardias de arsenales.

, RONZA (Á LA) mod. adv. Pil. y Man. Úsase en la frase de irse á la ronza, que es lo mismo que ir el buque de través ó navegar de costado, ó tener un grande abatimiento por cualquiera causa. Muchos lo hacen equi-valente a irse al garete, é irse al través. RONZAL. s. m. V. Palanca, en su tercera

acepcion.

RONZAR. v. a. Man. Mover algun gran peso haciéndolo arrastrar á cortos trechos con empuje de palança, cuya punta ó remate más grueso se muerde ó calza un poco por debajo para este intento.=Fr. Roncer.=Ing. To rouse.

—Hablando de las bolinas, es halar ó tirar de ellas despues de braceado el aparejo para navegar en esta posicion.—Fr. Haler les bou-Ing. To haul in.—It. Alare le boline.

ROÑADA. s. f. Man. En general, todo circulo, argolia ó anillo más ó ménos grande, y en proporcion tambien más ó ménos grueso, forma con un pedazo de cabo para varios fines; como los que se encajan ó enca-pillan por las cabezas de las pipas para rodarlas por el suelo sin que se lastimen; los que se rodean ó calan en las vergas con cualesquiera objetos; la guirnalda que se ponia a los palos mayores en otro tiempo; el que a veces sirve de chillera ó chilleron para depósito de balas en la cubierta; el pequeñito con que se refuerzan los ollaos de las velas, etc.

ROPA. s. f. Nav. Usabase antiguamente de esta voz en la expresion de Ropa fueral con que en las galeras se mandaba à los ga-

leotes que se preparasen a ejecutar una faena.

ROQUE. s. m. Hidr. y Pûl. Nombre que se da en algunos mares, à un pequeño islote peñascoso.

ROQUEÑO, ÑA. adj. Pil. Se dice del sitio lleno de rocas.

ROQUEO. s. m. Pesc. La pesca que se hace entre las rocas, que por lo regular suele ser de mariscos.

ROSA, s. f. Pil. Llámase rosa náutica un círculo de papel barnizado ó talco dividido en treinta y dos angulos ó partes iguales por radios que se denominan rumbos ó vientos, y en cuyo centro se ajusta el chapitel que lleva la barreta de la aguja náutica, estando esta fija por debajo en la línea de los citados rumbos que se intitula norte-sur. Llamase tambien rosa de la aguja, rosa de los rumbos, y rosa de los vientos. Fr. Rose. Ing. Card, Fly, Face.=It. Rosa.

=V. Roseta, en sus dos acepciones.

ROSCA (EN). A. N. Modo adverbial con que se expresa el estado de un buque acabado de construir, ó considerando sólo su casco sin palos, jarcias, lastre ni ningun otro

ROSEGA. s. f. Man. V. Rastra, en sus dos acepciones.

ROSEGAR. v. a. Man. y Pesc. V. Rastrear, en su primera y tercera acepciones.

ROSETA. s. f. Pil. Pedazo de lanilla que se afirma en el cordel de la corredera, pasandolo por entre la colcha de sus cordones a cierta distancia de la barquilla, para mar-car el paraje ó punto desde donde ha de empezarse a contar las divisiones que salen en un tiempo dado.

-Otro pedazo de lanilla semejante con que

on les guardines del timon se marca el centro ó medio de las vueltas dadas en la maza, cubo ó tambor de la rueda; y sirve de guia para conocer la situacion de la caña.

ROSTRADA Ó ROSTRATA. adj. f. ant. A. N. Deciase de la nave que tenia espolon

en la proa.

ROSTRAL. adj. Nav. Epiteto que daban los romanos à la columna ó trofeos que se erigian en memoria de una batalla naval.

ROSTRO. s. m. A. N. El espolon que ilevaban en la proa las naves antiguas de guerra para embestir y clavarlo en la enemiga á que abordaban.

ROTA. s. f. ant. Pil. Lo mismo que der-

rota, rumbo y arrumbamiento.

ROTACION. s. m. Pü. y Man. El movimiento giratorio alrededor de un punto ó eje; como el de la tierra y los planetas sobre el suyo etc.

ROTAR. v. n. Pil. y Man. Moverse un cuerpo circularmente sobre un centro ó eje. Pil. V. Rolar.

ROZADERO. s. m. Man. V. Batidero, en

su cuarta acepcion.

ROZAMIENTO. s. m. Man. La aspereza dificultad que encuentran en resbalar ó deslizarse los cuerpos que insisten sobre otros, ó que mútuamente se tocan en sus movimientos, a causa de las escabrosidades de sus su-

perficies, por más pulidas que estas parezcan.

Dicese tambien friccion y vulgarmente roce.

RUBCA. s. f. Man. Especie de sujecion que se da a un palo ó verga rendida, rodeandole por el punto de la rendidura unos cuantos pedazos de palo, que se clavan y despues se aseguran con muchas vueltas de cabo bien apretadas.

RUEDA. s. f. A. N. En acepcion comun se dice de la del timon, que es materialmente una rueda de rayos, formada y colocada en un plano vertical y perpendicular a la quilla sobre la madre, maza, cubo, tambor ó cilindro horizontal en que se envuelven los guardines, y sirve de brazo de palanca, por dio de sus cabillas, para hacer girar dicho cilindro, y con este giro conducir ó tirar de ==It. Huota del timone.

=Tambien se dice de las que tienen un uso semejante en las bombas de rosario, tirando de la cadena al modo que la de una noria tira de la maroma doble en que están

asegurados los cangilones.

-Igualmente se dice de cualquiera de las cuatro macizas, que tiene una cureña de marina.-Fr. Roue d'affut.-Ing. Truck.-It.

Ruedas ciegas: las que no giran, y susien a veces colocarse en el eje trasero de una oureña, para disminuir el retroceso.

Rueda Catalina: lo mismo que freno del mo-

linete.

Rueda de paletas. Vap. Armazon cilíndrica de barras de hierro, colocada per fuera en los extremos de los ejes de las máquinas, por lo regular, una á cada costado del buque y un poco más á proa que el centro de grave-dad de éste. En algunos rios y canales hay barcos con una solamente y a popa. V. Barco de vapor de rueda. Cada rueda está formada en el extremo del eje por varias filas de rayos perpendiculares a la direccion de este, unidos entre si por dos circulos, el uno exterior y el otro que pasa por el medio de las paletas: lleva además unos tirantes de hierro que parten del centro y van oblicuamente casi al extremo de cada rayo, a fin de procurar la solidez a esta armazon tan ligera: toda ella está protegida en su parte alta por un cubichete que se llama tambor, en cuya aleta ó paraje más saliente se apoya el pezon del eje al mismo tiempo que en la abertura practicada en el costado del buque.—Fr. Roue à aubes.—Ing. Paddle wheel.—It. Ruota à pale. Rueda de paletas movibles, vibratorias à ar-

ticuladas: la que tiene dispuestas las paletas de modo que el ángulo que sus planos for-man con la dirección de los rayos varie á man con la ulreccion de los rayos varie a fin de que entren y salgan siempre verticalmente en el agua, utilizando así el efecto máximo de impulsion desde que se sumergen hasta que se elevan. Para obtener esta ventaja cada paleta va montada sobre un eje con lo cual es giratoria, y esta relacionada con una excéntrica fija en el costado del buque por medio de una barra de hierro. Esta que por medio de una barra de hierro. Esta disposicion no es sin embargo muy usada, á causa tal vez de su complicacion.
RUERNO. adj. Man. V. Roncero.

RUERNO. adj. Man. V. Roncero. RUGIR. v. n. fig. Nav. Lo mismo que

RUMAZON. s. f. Pil. Conjunto de cierta especie de nubes de color de fuego que se re-unen en el cielo y horizonte especialmente entre trópicos. Algunos la confunden con calima y aun con cargazon; pero como se ve, es cosa muy distinta.

RUMBADA. s. f. ant. A. N. V. Arrumbada.

RUMBAZON. s. f. ant. Pil. V. Rumazon. RUMBEAR. v. a. Pil. Trazar en una carta de marear una ó más rosas de rumbos.

-Compasar, en la primera acepcion.

=V. Cuartear.

RUMBO. s. m. Pil. Cada uno de los treinta y dos radios señalados en la rosa nautica. Y cualquiera otro de los intermedios que imaginariamente corresponden a cada uno de los puntos de la circunferencia de dicha rosa, y marcan en sus casos las respectivas direcciones que sigue la nave con referencia a los cardinales del mundo. Los treinta y dos señalados se llaman tambien cuartas; pero debe observarse que en general por cuartas se entiende todo el ángulo que media entre uno y otro rumbo.—Fr. Air ou aire de vent.—Ing. Rhumb, Line, Point of the compass.—It. Rombo di vento.

La direccion que sigue una cosa cualquiera en su movimiento, ó la que en su situacion guarda la que es extensa; como el de la nave, el de la corriente, el de la marea, el de la costa, etc. En el primer sentido y particularmente hablando del buque, se dice tambien derrola y camino, y figuradamente proa; y es uno de los cuatro términos de navegacion.—Fr. Route.—Ing. Course.—It. Rombo.

A. N. Boqueron ó abertura longitudinal que se hace en el casco de un buque, levantando un pedazo de tablon, ya para reemplazarlo por estar podrido, ó ya para registrar las ligazones; y tambien para que la embarcacion se vaya á pique; y si esta varada, para que evacue el agua que tenga dentro.—Fr. Trou.—Ing. Scuttle.—It. Bucco.

El pedazo mismo de tablon nuevo con que se reemplaza el podrido y levantado para este efecto. En tal sentido tiene esta voz alguna relacion con la de sobresano.—Ing. Fur.

—Agujero que en los faluchos y otros barcos semejantes atraviesa ambos costados cerca de la roda, y por el cual se pasa un caho con que se hala de ellos para vararlos en la plava.

playa.

Rumbo de la aguja: cada uno de los treinta
y dos señalados en la rosa nautica; y tambien
el que segun ella, ó sin corregir de variacion, ha seguido la nave ó se da por arrumbamiento de una costa ó entre dos objetos.

Rumbo del mundo: cualquiera de los que se consideran en el globo hacia los cuatro pun-

tos cardinales y sus intermedios.

Rumbo corregido ó verdadero: el que se supone hecho por cualquiera de los del mundo, ó el corregido de la variacion de la aguja

y del abatimiento de la nave.

Rumbo directo: el que media directamente entre el punto de partida y el de llegada, prescindiendo de los diferentes intermedios que haya sido forzoso hacer en la travesía a causa de la variedad de los vientos, ó como si aquel sólo se hubiese seguido. Se !lama estimado, cuando su deduccion ó averiguacion proviene de la cuenta de estima. El que sigue la curva ortodrómica es un rumbo directo,

Rumbo oblicuo: cualquiera de los intermedios entre los que siguen la direccion de los cuatro puntos cardinales, ó el que hace la embarcacion que navega por la loxodromia. Tambien se dice del que toma la que persigue a otra en ciertas circunstancias, sin dirigirse a ella, para alcanzarla más pronto.

RUM

Rumbo falso: el que se aparta de la derrota conveniente, y se adopta à la vista de otro

buque á quien se quiere engañar.

Rumbo de bolina: cualquiera de los dos que forman con la direccion del viento un ángulo de seis cuartas ó sesenta y siete y medio grados por cada lado. V. Bolina, en su segunda acepcion; y linea, en la denominacion de linea de bolina.

Rumbo franco: el que conduce al buque libre de cualquier bajo ú otro peligro..

Dar el rumbo: fr. servir de guía en todos los movimientos ó alteraciones en la derrota a las demas embarcaciones que van en conserva; y tambien ejercer el que manda la acción de su autoridad é indicar ó señalar el rumbo que ha de seguirse.

Hacer rumbo: ponerse desde luego à navegar con direccion al punto determinado; y hacer tal rumbo, es denominar el que se lleva en el momento, ó determinar el que haya de

seguirse.

Estar, ir, navegar, gobernar ó ponerse á rumbo: seguir el que conviene à la derrota, ó ponerse à él. V. ademas esta última frase en camino y en viaje.—Fr. Faire route.—Ing. To stand onward.

Sacar tal rumbo: V. esta frase en proa. Enmendar el rumbo. V. Enmendar, en su úl-

tima y comun acepcion.

Corregir el rumbo: reducir a verdadero el que se ha hecho por la indicacion de la aguja, sumándole ó restándole la variacion de esta segun los casos, y en combinacion con el abatimiento, cuando lo hay.

timiento, cuando lo hay.

Meter á tal rumbo: dirigir la proa hácia el propuesto, orzando ó arribando lo necesario aunque en este caso el meter se entiende más generalmente por orzar, ó por cerrar el ángulo del rumbo con la direccion á que demo-

ra algun objeto.

Abrir el rumbo: agrandar el angulo que este forma con la visual a un objeto; y tambien el que el mismo rumbo vale, ó el que hasta el se cuenta desde la linea norte—sur. Las operaciones contrarias se significan con la frase de cerrar el rumbo. En otro sentido y con otra expresion, cual es la de abrir un rumbo, se entiende el levantar un tablon en el casco del buque.

Abatir el rumbo: hacer declinar su direccion hácia sotavento, arribando para ello lo necesario o suficiente al fin propuesto. Atravesar, cruzar o cortar el rumbo. V. Cor-

tar, en su primera acepcion.

Perder el rumbo: extraviarse de la derrota é ignorar el paraje en que se halla la nave: caso que en el actual estado de la navegacion sólo puede ocurrir temporalmente, ó mientrus la oscuridad de la atmósfera no permita la observacion de los astros.

Hurtar el rumbo. W. Hurtar, en su primera

acepcion.

Échar ó coger un rumbo: ajustar, colocar y

clavar en su lugar el tablon ó pedazo de ta-blon levantado en el casco del buque con cualquier motivo.

[A rumbol voz de mando al timonel para

que gobierne al que se le ha señalado.

A rumbo de pipa: mod. adv. con que se de-

nota una vuelta ó curvidad semejante a la de

las duelas de las pipas.

RUÑAR. v. a. Labrar por dentro de las duelas la muesca circular en que se encajan les fondos ó tiestas de las pipas y toneles.

RUTA. s. f. Pil. V. Derrota.

s. Nov. y Pil. Letra inicial con que en los escritos marinos se designa la voz sur en todos los casos, ó para cualquiera de sus significados; y en la rosa nautica el rumbo y el punto cardinal magnético del mismo nombre.

Fr. é Ing. S.=It. A.

SABALAR. s. m. Pesc. Red de la especie

de las llamadas bandurrias, con la que se pescan los sabalos en el rio Guadalquivir.

SABALERO. s. m. Pesc. El pescador de

SABANA. s. f. Nomirre que se da en América á una llanura mas ó mênos extensa, generalmente cubierta de yerba y a trechos sal-picada de árboles; pero sin que estos lleguen a formar monte espeso.—Fr. Savane.—Ing. Savanna.

SABICÓ. s. m. Hist. nat. (Acacia formosa). Arbol que abunda mucho en la isla de Cuba, y cuya madera dura es de color más oscuro que la caoba, y no flota. Es utilisima en la construccion de buques de guerra para la formacion de las piezas principales.—Fr. Sabiou..—Ing. Sabicu.

SABLE. s. m. Nombre que dan en Asturias à la arena de la playa y aun à la playa

Man. Pieza chata, de madera y de forma algo parecida a la hoja de un sable: sirve para tejer una clase de palletes que se denominan à sable.

SABLON. Pil. Arena gruesa. Tiene rela-

cion con sábulo y aun con sabre.

SABOGAL. s. m. Pesc. Red aplicada a la pesca de saboga, de donde tomó el nombre, y no se diferencia de las que en las costas de Tortosa se llaman tirs ó lelas.

SABORDA. S. f. SABORDACION. S. f. SABORDAMIENTO. s. m. SABORDAR. v. a. y n. sabordo. s. m. Pil. y Man. V. Zaborda y zabordar.

SABORUCO. s. m. Lo mismo que soboruco.

SABRE. s. m. ant. Pil. Lo mismo que arena. SABULO. s. m. Pil. La arena gruesa y pesada.

SABULOSO. SA. adj. Pil. Lo que tiene arena ó está mezclado con ella.

SABURA Ó SABURRA. S. f. ant. Nac. v Man. Zahorra.

SABURRAR. v. a. ant. Nav. y Man. Lastrar con piedra ó arena las embarcaciones.

BAGA. s. f. ant. Com. y Nav. El derecho

que se pagaba por los géneros que se tras-portaban en navios ó embarcaciones.

SACABALAS. s. m. A. N. Especie de tenazas con que los calafates manejan las balas caldeadas para calentar el alquitran en los baldes que lo contienen.

SACABUCHE. s. m. A. N. y Nav. Bomba de mano con que se extrae el agua, vino ú otro líquido de las pipas estivadas en bodega

ó despensa, sin tener que moverlas. SACADA. s. f. Pesc. Nombre de una red que se usa en las costas de Galicia, y viene á ser como la rapeta, así por su construccion, cuanto porque se cala y se recoge semejantemente, de manera que sólo se diferencia en el cope aumentado de una faja ó pedazo de red; y por consiguiente tiene mas altura en su parte central. Pertenece a las de tercera clase. V. Rel, en su segunda acepcion.

Sacada alta: red de mayor volumen que la sacada en Galicia, donde tambien suelen pronunciar secada, y en algunos parajes sisga: con la diferencia de que la sacada alta se distingue tambien por su mayor tamaño de otra red que llaman sacada pequeña, y en muchas partes del mismo país intitulan rapeta y traiña. La sacada alta es menor que la traiña.

Sacada pequeña: es una red lo mismo que la rapeta. V. en donde corresponde.

Sacada de van: la rapeta con cope. V. Rapeta.

SACA-ESTOPA. s. m. ant. A. N. Descalcador.

BACA-FILASFICAS. s. f. Art. Una de las seis agujas de fogon de que se usa a bordo pera el servicio de la artillería, y cuya esencial diferencia de cualquiera de las otras consiste en tener un harponoillo en au punta y otro más arriba, para ascar con ellos la clavellina, cuando se pasa hacia el fondo del oido.

Fr. Degorgeoir, Rpinglette.—Ing. Priming wire or iron.—It. Sgorgatore, Stilleto.

SACANABO. s. m. A. N. y Nav. Lo mis—

mo que asador.

sacan. v. a. Pil. y Mon. En algunos escritos antiguos, hablando de velas sustituye este verbo, aunque impropiamente al de meter.

=En acepcion comun es muy usado tambien a bordo; como sacar el punto; sacar barlevento y distancia; sacar tal proa ó tal rumbo; sacar un punto ú espeto por fuera de otro en marcacion; sacar de la varada (a un buque) etc. frases que se veran explicadas en los sustantivos correspondientes.

SACATRAPOS. s. m. Art. Instrumento que viene à ser como un tornillo hueco for-mado de una ó dos espirales de hierro y fijo en la extremidad de un asta de madera por medio de un cubo. Sirve para sacar los ta-cos y cartuchos del interior del ánima de las piezas. Las lanadas tienen tambien en el tope una especie de sacatrapos pequeño, que sirve para extraer del fondo del ánima el culillo del cartucho, que ha quedado despues de haber hecho fuego.=Fr. Tire-bourre.= Ing. Wad-hook.=It. Cavastraccio. SAGO. s. m. Hid. 6 Pil. La perpendicular

bajada desde el punto más interno de una bahía, ensenada etc. a la línea tirada de una a otra punta de su boca ó abra; es decir, la distancia aque la mar penetra en la tierra des-

de dichas puntas.

-Ensenada profunda ó que se interna mucho en la tierra, y en cuya boca se estrechan más sus orillas que en el resto de las costas que la forman. Usase tambien de esta voz como equivalente de las de golfo, seno, ensenada y concha, en las cuales pueden verse sus relaciones, y singularmente en la primera y cuarta acepciones de golfo. Ademas: el viaje al Magallanes equipara el saco al puerto, pues que en algunos parajes dice: sacos ó pequeños puertos.

Man. Nombre que se da à las velas cuando estan unidos todos los paños, y antes de hacer las vainas, coser los refuerzos, relin-

gar etc. =V. Bolso.

Saco de escoben: En acepcion comun, el de lona, relleno de estopa, que airve en ciertos casos, de taco para tapar los escobenes. Por la semejanza de su objeto tiene relacion con el taco de madera que se pone en otras ocasiones.

BACUDIDA. s. f. Man. En acepcion comun se dice de la que da un palo en un balance violento ó cabezada, ó por cualquiera otra causa. Es lo mismo que cimbronazo, ó en términos más marineros latigazo, V. esta

voz.—Fr. Szousse, Coup de fouet.

saculeva. s. f. A. N. Nombre de una embarcacion griega, de dos palos y muy ligera: es fina y alterosa de popa y proa. Su arboladura consiste en un palo colocado verticalmente en al tarrio de su estora à nattir ticalmente en el tercio de su eslora a partir de la roda; en el se guinda un mastelero de gavia que sirve tambien de mastelero de juanete y que está sujeto por una cuña a las crucetas del palo inferior. El palo mesana tiene caida a popa y está colocado en el coronamiento: en él larga una vela triangular. La vela principal de la saculeva es trapezoidal y tan grande que parece que su uso debia ser

sumamente peligroso; añaden en el pela u yor una gavia, un juanete y a veces una vela de fortuna, y es maravilloso ver á los atrevi-dos marineros griegos largar todas las ve-las, áun cuando otros barcos se vean precisados a coger rizos, y surcar las olas con la velocidad de una flecha, lievando tan escorado el barco que parece imposible que pueda volverse a adrizar.—Fr. Sacolere.

SAETA. s. f. Art. Se llamaba en lo antiguo saeta incendiaria un pequeño dardo de hierro, que provisto de una mecha, prepa-rada con pólvora y szufre, se disparaba con un pedrero para incendiar el velamen del buque enemigo. = Fr. Dard à feu. = Ing. Fi-

re arrow.=It. Saetta incendiaria.

SAETÍA. s. f. A. N. Embarcacion latina de una sola cubierta, usada en la Edad media en el Mediterraneo: al principio llevaba remos y solo tenia dos palos siendo mas pequeña que una galera sutil; despues las hubo con tres palos y tres velas, mayor, mesana r trinquete: y por último, en el siglo xvi no llevaban remosFr. SaitieIng. Settee It. Saettia.

SAFINA. s. f. Pesc. Pieza de red de esparto perteneciente á una almadraba.

BAGARIA. s. f. Pesc. Parte de que consta la red del bou ó arte de pareja en algunos pa-rajes, y está intermedia desde la minaga à la corona: su malia es de las mas estrechas, pues el cuadrado consta de solas dos lineas, no obstante de estar formada de hilo sencillo. Los pescadores valencianos á esta parte de la red llaman gualero, y otros engullidor y gola.

SAGARZO, s. m. ant. Pil. y Nav. Nombre que por equivalente ó indistintamente se daba al que hoy solo se liama golfo de las Yeguas. SAZCA. s. f. A. N. Embarcacion de dos

palos y sin juanetes usada en el siglo xv por los turcos y los griegos: llevaba un pequeño baticulo, bauprés y un palo mayor; este, que con su mastelero de gavía era sumamente largo, quedaba sostenido por obenques y por un estay de galope que iba al bauprés. Su papahigo ó vela mayor tenia una ala abotonada. Fr. Saiq.—Ing. Saïc.—It. Saico.

SAL. s. f. Com. y Nav. La sal marina ó cloruro de sodio que forma uno de los elementos que tiene en disolucion el agua del mar y la de ciertos manantiales y lagos, es de co-lor blanco, cuando esta pura, de un sabor agradable y salado, casi insoluble en el alcohol y tan soluble en el agua fria como en la caliente. Está compuesta de 39,66 de sodio y 60,34 de cloro, y tiene una densidad de 2,13. Las aguas del mar se estancan para obtener la sai en muchas localidades y se separa de aquellas por medio de la evaporacion. Beta sparacion se opera tambien en las calderas. de los barcos de vapor y depositándose la sal taciones que son causa de una gran párdida de calórico por lo cual es preciso limpiar aquellos vasos de tiempo en tiempo y emplear frecuentemente la extraccion. V.—Fr. Sal.— Ing. Salt .= It. Sale.

—fig. Poes. La mar.

SALA. s. f. A. N. En la acepeion comun de esta voz se dice en los arsenales sale de gálibos un gran espacio rectangular, cerrado de paredes, techado y de pavimento de ta-blas bien unidas, donde se trazan en sus verdaderas dimensiones los cortes ó la figura, y se forman las plantillas de las diferentes piezas de cualquier bajel que va a construirse. Fr. Salle.—Ing. Moulding loft.—It. Salla,

-Entre antiguos guardias marinas se entendia por sala cada uno de los carsos sobre los tratados elementales de su profesion que seguian en las Academias, y de que luego se debian examinar al presentarse en el depar-tamento con la carta-orden.

Sala de justicia: en su vulgar significado, la creada por Real cédula de 25 de Setiembre de 1583 para entender en los asuntos de su resorte en la Casa de contratación de Sevilla: compúsose por entonces de dos oidores, que en el año de 1596 se aumentaron hasta tres; y su autoridad, funciones ó categoría fué absolutamente igual á la de las Chancillerías.

Sala de gobierno: la que componian los jue-ces oficiales de la misma Casa de contratacion, se distinguió de la anterior con este nom-

bre, luego que aquella se creó.

Sala de armas: la cámara del combés, en los navios, y en general la cámara de oficia-les ú otro sitio destinado en los buques para colocar las armas blancas y las de piston. = Fr. Salle d'armes. = Ing. Gun-room. = It. Sala d'armi.

SALABRE. s. m. Pesc. Pequeña armason de madera à modo de pala de jugar al volante, de cuyo aro pende un corto saco o manga de red, y que en sustancia no es otra cosa que una manejable cuchara de lo mismo, muy necesario a la mayor parte de los pescadores, como palangreros, sardineros, los de la pesca al candil, los de caña y otros, porque sin su auxilio perderian muchos peces, que hallandose dentro de las redes ó clavados en los anzuelos, suelen no obstante escaparse con mucha facilidad, y son recogidos con el salabre; el cual es tambien conocido con los nombres de redeña, manguilla y otros.

SALADAR. s. m. Hid. El terreno que suele bañar el agua salada, y forma especie de

pantano, como los que hay en el término de Biche, y las poblaciones del Cardenal Belluga, los cuales se han hecho cultivables, dando salida á esta especie de aguas. Equivale a los juncales de Galicia y Fuenterrabía; y vienen a ser una especie de marismas.

-Lagunajo en que se cuaja la sal en las

marismas.

SALADO. s. m. Hid. V. Marisma, en su

primera acepcion.

SALADO, DA. adj. Se aplica a la mar, en ciertos casos, refiriéndose a la calidad de sus aguas y así se dice toda la mar salada, para significar la vasta extension del Océano.

SALAMBA. s. m. Pesc. Especie de red cuadrada usada en la India, y dispuesta en una balsa de bambú á la cual se sujetan dos de sus cuatro puños; los otros dos van fijos á dos grandes bambúes puestos en cruz y sos-tenidos por una cabria. Esta se halla de modo que permite hacer el calamento á un solo hombre como mejor convenga. = Fr. Sa-

SALAR. v. a. Nav. y Man. Refiriéndose al enjunque, es rellenar con zahorra los huecos que dejan entre si las piezas de hierro que lo componen. Por extension ó semejanza se dice tambien de la pipería, y aun de la es-tiva, cuando la parte inferior de la primer tongada de aquella se entierra en el lastre. Fr. Enterrer, Engraver.

SALA-SALA. pl. m. A. N. Nombre que los malayos dan a los barcos de la India, que estan aparejados casi como los queches europeos, y que navegan en los estrechos de la Sonda y á las Molucas.

SALCHICHA. s. f. Art., Nav. y Tact. Re-union de gruesas mechas de algodon empapadas en misto y forradas de lienzo, que se coloca en los canales de un brulote.—Fr. Sau-

SALCHICHON. s. m. Nav. y Tact. El lio de la cama y ropa de cada soldado y marinero, cuyo conjunto colocado en las redes de las bordas y pasamanos, sirve de parapeto contra la fusilería y metralla en los combates. Tambien se llama así cualquiera de los cois aferrados que de dia se colocan en la batayola.

Especie de haz de jarcia vieja trozada, destinada al propio objeto que el lio antece-dente.—It. Salsiccione.

SALEDIZO, ZA adj. Pil. V. Saliente, en su segunda acepcion.

SALERO. s. in. Art. La base circular de madera ó de hierro del saquillo de metralia. =ant. Nav. Lo mismo que plato.

BALGADA Ó SALGADERA. S. f. Pil. V.

Alga.

Salida de golfo: viento fresco que viene del saco ó fondo de un golfo que se interna en

la tierra y hace embate con los de fuera.
Salida del agua: la cantidad de este líquido que sale de los puertos y hace disminuir el fondo por el descenso de la marea.

Salidas de açua: lo mismo que delgados.

Dar salida: fr. hacer que el buque ande mas, arribando lo suficiente al intento.

Tomar, llevar salida ó arrancada: adquirir ó aumentar velocidad el buque por cualquiera causa; ó correr ya con ella. Lo contrario se

expresa diciendo: perder salida ó la salida.

SALIENTE. p. a. de salir. Pil. Dicese en acepcion comun de la punta, cabo, arrecife etc. que sale notablemente fuera de la costa.= =Fr. Saillant.=Ing. Projecting.

-Tambien se dice de la marea, cuando

SALINA. s. f. Com. é Hid. El sitio donde se benefician las aguas del mar para obtener la sal. Se dispone construyendo unas charcas de poca profundidad y mucha extension á fin de presentar bastante superficie. Estas charcas se comunican entre si por medio de zanjas formando laberinto que contribuyen á que la entrada y salida del agua sea lenta. La situacion debe ser inmediata al mar para que se llenen en las mareas ascendentes.—Fr. Saline.—Ing. Salt pond.—It. Salina.

SALINGUAC. s. m. Hist. nat. Arbol de las

islas Filipinas, cuya madera ligera sirve para

balsas, cajones y tablas de forro.

SALINOMETRO. s. m. Vap. V. Pesasales.

SALIR. v. n. Pil. y Man. Alejarse progresivamente de un objeto cualquiera sea fijo ó nó, como por ejemplo: de otra embarcacion que navega al mismo rumbo; pero que se queda por la popa, porque anda ménos. Dicho en absoluto, tiene el simple significado de andar. Así lo comprueba la frase muy comun de no salimos nada, que es como si se dijese no andamos nada.

=Refiriéndose á la marea, es hallarse esta

en su movimieuto de descenso.

Salir al viento (el buque): fr. en un sentido es como barloventear, en su segunda acep-cion; y en otro es lo mismo que salir à barlo-vento: y salirle al viento es una frase exagerada con que se significa la sobresaliente marcha del buque, como una de sus buenas propiedades, queriendo dar a entender que es más veloz que el viento.

Salir à barlovento. V. Barlovento, en esta

frase.

Salir à flots. V. Flote.

Salir en lierra: lo mismo que saltar en tierra.

Salirse del agua. V. Agua. Salir de balandras. V. Balandra. Salir de sonda. V. Sonda. Salir avante. V. Avante.

SALMA. s. f. A. N. y Nav. V. Tonelada. SALMONERA. s. f. Pesc. Red para pescar salmones, de cuya accion procede su nombre, y que segun los parajes en que se emplea es mayor ó menor, y se conoce con otros distintos, como el de pardellós en Galicia; trainera y rasgal en varios puertos de Astu-

rias; redes de albergo en otros, etc.

SALOMA. s. f. Man. Especie de grito ó canto acompasado, que, en los barcos mercantes, usan los marineros al trabajar en alguna faena ó maniobra.

SALOMADOR. s. m. Man. El que saloma; y el que lleva la voz en la saloma.—Fr. Chonteur.

SALOMAR. v. a. Man. Animar á los marineros, con la saloma, á fin de que hagan simultaneamente sus movimientos ó esfuerzos en una faena. Lo general es que lieve uno la voz y los demas contesten en coro; pero algunas veces canta uno solo y los demas callan y se guian por él, y otras cantan todos

a un tiempo.—Fr. Chanter.—Ing. To sing.

SALTADA. s. f. Pesc. Compuesto de piezas de red y cañas, usada únicamente en las costas de Levante, y a que los pescadores dieron ese nombre, porque en el artificio de que consta, se evita la evasion de las lisas y otros peces que saltan por encima de los corchos de las redes sencillas. Este arte, cuyo volumen es considerable, se conoce tambien con los nombres de borrachina y pantasána: pertenece a la sexta clase de redes; y por lo regular suele ser el que emplean los pesca-dores de albuferas. V. Red, en su segunda dores de albuferas.

acepcion, y Tir.

SALTADERO. s. m. Top. Cascada de alguna
consideracion.=Fr. Châte d'eau.=Ing. Water fall.

SALTA-ESCUADRA. s. f. A. N. Lo mismo que escantillon grande.

SALTAR. v. a. y n. Mon. Arriar un poco, de pronto y de una sola accion, un cabo que trabaja mucho ó está muy tirante: y es en lo que juntamente con la cantidad de cabo que se arria, se diferencia de lascar, con que tiene relacion. Exprésase tambien lo mismo con la frase de dar un salto. Fr. Choquer. Ing. To check, To surge. = It. Lascare.

Pil. En el sentido neutro es cambiar de pronto el viento; y tiene relacion ó equiva-lencia (ademas del cambiar) con llamarse, rodar, rodear, rolar, rondar, y aun con alargar y escasear, en sus casos.

-Eu acepcion comun se dice igualmente

de la accion de dar saltos los que se hallan dentro de un buque varado, mientras otros lo empujan por de fuera, para que salga a flote. Asimismo es usado en las frases de saltar un ancla, saltar al abordaje, saltar à la banda, saltar en tierra, saltar como gallina muerta etc., que se veran explicadas en sus correspondientes sustantivos.

SALTAREGLA. s. f. A. N. Lo mismo que

escantillon grande.

SALTEAR. v. a. y n. Pil. y Man. Venir ampoliada y avanzando hacia el buque una ola del mar, con ciertos movimientos en sentido de alto á bajo, y aun otros al parecer vortiginosos en su vértice, que indican su violencia y la gran sacudida ó socollada que va a producir en la embarcacion: ó dicho más brevemente, es lo mismo que asaltar las olas al buque.

SALTILLO. s. m. A. N. En general, es toda diferencia de altura que forma escalon en las tablas ó partes de una cubierta, sea cual fuere su dimension ó peralto, contando aún desde un cuarto de pulgada. Por consi-guiente se comprenden en esta denominacion los que algunas embarcaciones suelen tener en la cubierta superior à popa y à proa, elevandose allí mas la cubierta etc. En los navíos de proa abierta se llama saltillo de proa la salida que hay por debajo del castillo para pasar a los enjaretados donde están los beques. En las regalas se dice saltillo cualquiera de los sitios en que forman una especie de escalon, por exigirlo así la línea que sigue la borda.

SALTO. s. m. Pil. y Man. El acto y efecto de saltar el viento, y de saltar un cabo.

=Fronton ó precipicio peñascoso y cortado a pique ó lanzado hacia afuera, cuyo pié baña el mar. = Fr. Falaise. = Ing. Cliff. = Lo mismo que saltudero.

Dar un salto (a un cabo): fr. V. Saltar y lascar, en sus primeras acepciones. salubar. v. a. Nav. En general se entiende por esta voz el hacer salvas de artitiende por esta voz el nacer salvas de arti-llería; pero en la marina, además de este saludo que se expresa con la frase de salu-dar al cañon, hay los de saludar á la voz y saludar con las velas; y aun se hace la distin-cion entre saludar al ancla y saludar á la vela, que es verificar dichos saludos estando fondeado el buque ó navegando. Asímismo el que se hace con las velas consiste en arriar que se hace con las velas consiste en arriar un poco las últimas de arriba que se lleven largas en el momento; y para el que se prac-tica a la voz, sube a las vergas toda la ma-rinería necesaria, la cual a golpe de pito del contramaestre da las voces de juiya el Rey! (ó la reina) señaladas por ordenanza en cada

casb. ←Fr. Saluer .- Ing. To salute, To cheer. = lt. Salutare.

SALUDO. s. m. Nav. El acto de saludar ó contestar à este bonor militar en cualquiera de los casos y formas expresadas en la acepcion del verbo.-Fr. Salut, Salve.-Ing. Salute.-It. Saluto, Salva.

SALVA. s. f. Nav. El saludo que se hace disparando cañonazos.

SALVACHIA. s. f. Man. Especie de madeja grande de filásticas, sujetas ó amarradas a cortos trechos con varias vueltas bien ajustadas, que sirve de estrobo mas flexible que el de cabo para varios usos que así lo requieren; como el de envolverla en un cable, obenque etc. para enganchar un aparejo. Es evidente que segun el objeto de su aplicacion, así la salvachia es más ó ménos grande, y se compone de mayor ó menor número de filasticas. Tiene relacion con el estrobo, de que sólo difiere por su composicion ó construc-cion.—Fr. Erse, Sbire, Elingue, Strop.—Ing. Salvagee .= It. Birro.

SALVAMENTO. s. m. Nav. La accion y efecto de salvar y salvarse. Puede tener por objeto recoger gente que haya caido al agua, recobrar anclas, cables ó efectos cualesquiera que estén en el fondo, ó sacar a flote embarcaciones varadas ó sumergidas. Para salvar un hombre que haya caido al agua se le arrojan por de pronto los chicotes de cabo que están más a mano y en seguida la guindola, gallineros, remos ú otros objetos capaces de dotar, á fin de que se agarre á alguno de ellos y se mantenga sobre él mientras se arria un bote que vaya á recogerlo. Si la gente que se trata de salver se halla en una embarcacion trata de salvar se halla en una embarcacion varada a gran distancia de la costa, deben enviarse de tierra los botes salvavidas ó al ménos procurar tender un andarivel desde la playa á bordo, á fin de que por él puedan palmearse los hombres que se metan en los botes y balsas ó los que vengan sobre per-chas u otros objetos flotantes.

—Título y aun sobrenombre que se da ó toma accidentalmente el puerto a que se llega con facilidad despues de haber estado en grandes riesgos.—Fr. Sauvement.—Ing. Salvage.—It. Salvamento.

Com. El premio que sobre el valor de los efectos recobrados del enemigo ó sacados del fondo del mar, se paga por sus propietarios à los que los han salvado y que en caso con-trario tienen el derecho de retenerlos.—Fr.

enando al guindar un mastelero, han metido la cuña que debe sostenerlo.

Arriar en salvamento, V. Arriar.

Quedar à salvamento: haberne concluido con felicidad la maniobra ó maniobras emaprendidas para asegurar el buque, ó un palo,

SALVAR. v. a. y n. Nav. En la primera Ó principal de sus vulgares acepciones, y como verbo activo, se dice del que salva a un luque, persona y áun efectos, de un riesgo ó peligro; y como neutro, se aplica a lo mismo que se salva, en cuyo caso se usa tambien como reciproco.—Pr. Sauver.—Ing. To save. =It. Salvare

-Rn otra de sus acepciones comunes tiene igualmente aplicacion en la maniobra, siempre que una cosa no toca ó no llega a otra al pasar por encima ó muy cerca de ella. —ant. Hacer salvas. Es lo mismo que sa-

ludar al cañon.

Salvarse en una tabla: fr. V. Tabla.

SALVA-TODO. s. m. Man. Vela que con vientos bonancibles y en popa se largaba entre el pujamen de una gavia y la respec-tiva verga en que va cazada, à fin de ocupar

y aprovechar aquel espacio.

SALVAVIDAS. s. m. A. N. y Nav. Nombre que se da en general à todo bote construido de manera, que aun cuando se aniegue no se sumerja. A bordo puede servir para recoger cualquier hombre que se caiga al agua y para salvar la gente en cualquier siniestro. En muchos puertos y puntos de las costas, especialmente en Inglaterra y los Estados-Unidos hay salvavidas, tripulados por gente muy diestra y robusta, cuyo objeto es salir a la mar, á llevar auxilio a las embarcaciones que se ven en peligro, y en último caso salvar la gente que va en ellas. Estos botes son de formas y dimensiones muy diversas, pero comunmente tienen dos proas con varios embonos de corcho y dos tillas rellenas de este mismo material o estan provistos de tubos y depósitos llenos de aire y herméticamente cerrados: los hay que vuel-ven à su posicion natural, si por casualidad los vuelca un golpe de mar: todos ellos bo-gan de diez a diez y seis remos, y en ciertos casos largan una vela al tercio muy refor-zada.—Fr. Canot de sauvetage.—Ing. Lifeboat. = It. Batello de salvamento.

-Denominacion que se da à las diversas invenciones como son chalecos, corsés, cinturones etc., cuyo objeto es mantener a flote à las personas que se los pongan. Tambien llaman algunos salvavidas à un aro de corcho, guarnido con varios cabitos delgados, que muchos barcos llevan en lugar de guin-

Salvavidas de los tambores: los botes que en aigunos buques se llevan formando parte de los tambores de las ruedas: son de hierro pars que no se alteren al sol y para que sea más facil botarlos al agua a causa de su li-gereza; tienen redondeadas y semejantes la popa y la proa; son chatos y por tanto su quilla es poco saliente: se colocan invertidos sobre los tambores y se botan al agua por medio de dos candeleros dispuestos en los baos de canalete y provistos de los corres-pondientes aparejos. Estos botes que no tienen bancadas para dar paso à las paletas y llevan unos cajones de aire para que floten facilmente, pueden transportar muchos hombres y sirven segun esta disposicion inventada por el capitan Smith como botes salvavidas ó como lanchas de desembarco.-Fr. Canot-tambour.—Ing. Paddle bow boot.—It.
Lancia coperchio di tamburo.

SALVO-COMPUCTO. s. m. Nav. y Tact.

Lo mismo que pasavante.

SAMARUOUERA. s. f. Pesc. Nombre que dan en Valencia a la red que sirve para pe car desde una á otra orilla de los pequeños rios ó acequias. Pertenece á las de la septima clase. V. Red, en su segunda acepcion.

SARTEQUEN. s. m. A. N. Barco pequeño

turco que se emplea en el cabotaje

SARPAN. s. m. A. N. Bote chino, de 12 a 15 piés de eslora, en el cual vive una familia en el rio de Canton, donde dicen que su nú-mero excede de 40.000. Cada bote de estos boga dos remos pareles y se gobierna con espadilla. A popa tiene una carroza de firme, que por medio de varios tapacetes corredizos dispuestos encima de ella, se puede prolongar hasta proa.

Bote de pasaje que se usa en la bahía de Singapur; tiene de 20 a 25 piés de eslora, lleva carroza, anda bien y su tripulacion se compone de cuatro ó cinco musulmanes de

la India.

SANDALIA Ó SANDALA. s. f. A. N. Nombre de una pequeña embarcacion de origen incierto y que parece que fué usada en Ita-lia y en los mares de Levante en la Edad media.—Fr. Sandale.—It. Sandala. SANGRADEMA. s. f. Peso, Lanza larga de hierro, que en la costa de Cantabria usa-

ban antiguamente con el nombre de javalina para desangrar las ballenas despues de cla-

vadas con el arpon.

SANGRAGE. v. r. Pil. Hablando de la brisa, volver á refrescar esta con algunas turbonadillas ó ligeros aguacerillos que suceden a la debilitacion ó calma total de su

SAMGRÍA. s. f. Pil. Dicese sangria de brisa el chubasco con que esta vuelve a refrescar. SAMIDAD. s. f. Nav. Titulo de la junta establecida en los puertos con dependencia de la superior que reside en Madrid, para entender en todo lo perteneciente á la salud pública. V. Junta.

-Nombre ó título del derecho que se paga

en los puertos para los gastos de este ramo.

SANO, NA, adj. Pil. Dicese del fondo,
de las costas y de las sondas, cuando es limpio o son limpias.=Fr. Sain.=Ing. Sound. It. Sano.

SANROCAL. s. m. Nav. Nombre que se da en Almería al viento noroeste.

SANTA-BÁRBARA. s. f. A. N. Separacion que se hace a popa en la primera cubierta, del mismo modo que la de las camaras en las superiores, para el juego de la caña del timon, coloquecion de pertrechos de artillería, resguardo del pañol de pólvora que esta debajo, y alojamiento del condesta-ble, capeltanes y otros individuos de clases distinguidas. En algunos navíos este local es la camareta de los guardias marinas. Tam-bien suele entenderse por Santa-Bárbara el pañol mismo de la pólvora.—Fr. Sainte Bar-be.—Ing. Gun ruom.—It. Santa Barbera.

SANTELECISTA. s. m. Nov. Epitete con que entre los pilotos se distinguia el que habia sido colegial ó alumno de cualquiera de los colegios de San Telmo.

SANTELMO. Nav. Advocacion de los cosegros que nuno establecidos en Sevilla y Malaga para la educación y enseñanza de huertanos de marcantes, é quienes se instruia legios que hubo establecidos en Sevilla en todos los elementos de la nautica. Tambien se titulaban así las cofradías que en los puertos de alguna consideracion solian formar los respectivos gremios de mareantes.

-Sobrenombre de cierto meteoro. V. Fuego. =fig. Subirse el San Telmo á la gavia: ref.

enfadarse.

sao. s. m. Nombre que se da en muchas partes de América a un bosquecillo espeso cuando está situado en medio de un campo raso ó cuando sus árboles descuellan sobre los que hay en las inmediaciones.-Fr. Bou-

quet d'arbres.—Ing. Grove, Clump.
SAPLONGAN. s. m. Hist. nat. Arbol de las Islas Filipinas, cuya madera fina, sólida y correosa sirve para astas de handera, arboladuras y vergas de embarcaciones.—Fr. é Ing. Saphungan.

SAQUILLO. s. m. Art. Saquillo de metralla: taleguillo de lona embreada en que se colocan las balas ú otra especie de métralla.-Fr.

gunos, es una especie de goma, peculiar de las Indias Orientales, que sirve para cubrir

ó embetunar las costuras de un buque en lugar de brea; pero otros dicen que es una composicion de cal de conchas, apagada y pasada por tamiz, y mezclada con brea y aceite de coco, linaza ó alguna otra semilla. Sea goma ó masilla, es con lo que cubren en la India los fondos de las embarcaciones, porque las conserva por mucho tiempo sin hacer agua ni deteriorarse.-Fr. Saragousti, Sa-

rangousti.-It. Sarangusto.

SARCIA. s. f. Pesc. Voz usada en las costas de Valencia, por alteracion del verdadero nombre jarcia con que se denota el todo de una red determinada, como la bolecha, el cazonal, medio cazonal, tonaira, trasmallo y otras á este tenor. Tomada semejante palabra en sentido general, significa tambien entre pescadores un conjunto de redes ó artes de pescar. Además tiene el diminutivo sarcista, con que en las costas de Alicante expresan otra

red de figura de la solto.

—ant. Man. Nombre que se daba à la jarcia segun las leyes 6.° y 7.° del tit. 24, part. 2.°

SARCIMA. s. f. ant. Man. Lo mismo que

sarcia, en la segunda acepcion.

SARDINAL s. m. Pesc. Compuesto de piezas de red, de hilo de lino muy delgado, con que en el Mediterraneo se consigue anualmente abundante cosecha de sardina, de cuya pesca procedió su denominacion. Pertenece a la primera clase de redes. V. esta voz, en su segunda acepcion.

SARDINEL Ó SARDINELA. Mon. Lo mis-

mo que sardineta.

SARDINERA. s. f. Pesc. Barco a propósito para pescar sardina. Se entiende asimismo por las redes con que se ejecuta, como se verifica en varias partes, y especialmente en las costas de Asturias y Cantabria, que por otro término son conocidas con el nombre de redes de güeldear. V. Red, en su segunda acepcion. Además, se dividen en cuatro clarate son el nombre de las partes se estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas de las partes estas segundas estas e ses, segun el tamaño de las mailas, a saber: la que se denomina tuta, que es muy pequena; amoldado sobre estrecho, que es algo mas crecida; amoldado sobre ancho o sobre mallero, que es mayor; y otoñada, que tiene las mallas de á pulgada en cuadro, y con la que se hace la pesquera, pues casi no estan ya en uso las antecedentes. Los barcos para esta pesca, además del nombre referido, se conocen con los de chalupa, dengue, lancha y otros, cuya descripcion se hace en el diccionario de la pesca en sus respectivos artículos.

SARDINETA. s. f. Man. Segun unos, es un cabo delgado, formado de tres filasticas y destinado para cosiduras, garganteaduras y otras cosas semejantes. Segun otros, consta de tres cordones de a dos hilos que se colchan y se les da sobrevuelta, y sirve para los mismos usos en punto mayor. Aun otros dicen que es una píola compuesta de dos hilos de segunda suerte.—Fr. Equillette.—Ing. Knittle, Lanyard.—It. Aghetto.

SARGAZO.8. m. Hist. nat. Especie de alga marina, que crece poco más de un palmo y que produce unos racimos semejantes à los de uva: pero de granos muy diminutos. Se encuentra frecuentemente flotando en la superficie del mar y ocupando grandes espacios. =Fr. Grappe de raisin, Raisin des tropiques.

Mar de sargaso: llamase así por antonomasia al gran manchon de sargazo que se encuentra al oeste de la corriente que se dirige por la costa de Marruecos al golfo de Guinea. Es como el receptáculo de todas las algas que se hallan en el Atlantico impelidas por las diversas corrientes hácia aquella parte

más tranquila.

SARPULLIDO. s. m. San. Brupcion cutanea que se padece en los países calidos, la cual se manifiesta por los granitos que oca-sionan gran comezon en todo el cuerpo. A los pocos dias de permanencia en dichos paises, desaparece para no volverse à presentar.

Fr. Bourbouilles.

SARRANTE. s. m. ant. A. N. Embarca-cion de remos, usada en la Edad media ; era segun parece semejante a una saetia y esta nombrada despues de esta en la 2.º partida, ley 7.º, título 24.

SARSOLA. s. f. A. N. y Nav. V. Achicador.

SATÉLITE. s. m. Ast. Planeta secundario que gira alrededor de algunos de los primarios.

SATURACION. s. f. Vap. La completa disolucion y mezcla a un hquido, de la ma-yor cantidad posible de una sustancia sólida. Si dicha sustancia se aumenta ó el líquido disminuye por la evaporacion cesa la mezcla y el cuerpo sólido se precipita en el fondo del receptáculo ó se adhiere á sus paredes. Esto es lo que se verifica en las calderas de los buques de vapor por lo cual es necesario mantener el agua bajo el punto de satura-cion, reemplazandola con otra de tiempo en tiempo. V. Extraccion. = Fr. é Ing. Saturation. -It. Saturazione.

SAUCE. s. m. Hist. nat. y A. N. (Salir). Arbol de ribera de que son especies la sarga. la mimbrera y otros del mismo género. Dis-tinguese tambien en blanco y rojo ó colorado; este último que es el mas consistente sirve para cajas de hombas, botes y otros mu-chos objetos.—Fr. Saule.—Ing. Willow.

SAULA. s. f. Man. Segun unos, es un cabito de igual construccion que el vaiven, ó

de tres cordobes de á tres hilos, que se hacea mano con meollar, y se liama tambien sardineta: segun otros, es voz catalana y equi-valente a piola; pero otros dicen que es una especie de sardineta que se forma de tres fi-lásticas bien torcidas. En su uso ó aplicacion, segun los primeros, es igual a vaiven; y otros dicen que sirve para drizas de banderas.

SCAFA. s. f. A. N. Nombre de una em-barcación latina usada en Italia el siglo xvi. Era mucho mayor que el antiguo scapha romano de donde se deriva nuestro esquife. Segun Pantero-Pantera llevaba el mismo ve-lamen que la saetia pero no se engolfaba en la mar, por ser barco de mucha eslora y poca estabilidad.

BE. Pil. Iniciales con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se designa el rumbo y vientoque se llama sueste.—Fr. S. E. —Ing. S. E.—It. S.

SEBURO. s. m. A. N. Taco pequeño de madera, con una escopleadura en el medio, en el cual lievan los calafates el sebo para untar las barrenas.

SEBO. s. m. Man. En su acepcion comun entra esta voz en las frases de dar sebo al bote. à la lancha etc. y dar sebo à los fondos, que significan embetunar con la grasa así llamada los fondos de dichas embarcaciones y aun de algunas mayores, despues de bien limpios; operacion que en total se llama tambien despalmar.

Revitar el sebo; fr. Ablandar esta grasa y volver a extenderla con los escoperos, a cuyo En se calienta con brusca el fondo de la embarcacion en que se halla dada.

Dur sebo à la ostaga: otra frase que en el sentido recto expresa la operacion de ense bar la ostaga de tas drizas de gavia; y en el figurado facilitar los medios de subsistir al que trabaja; en cuyo caso se dice tambien

correr la ustaga.

SECA. adj. f. sust. A. N. y Man. Nombre con que por antonomasia se conoce tambien la llamada verga seca, que es la que se cruza en el palo de mesana, con el único objeto de cazar en ella la vela de sobremesana.

=Verga que en las goletas y balandras sirve para largar la vela denominada redonda

Hid. ó Pil. En algunos puertos de Galicia se llama así la parte de playa que en bajamar queda en seco.

SECANO. s. m. Hil. Banco de arena descubierto ó que no lo cubre el agua.

SECCION. 8. f. A. N. Bajo la denominacion de section ortográfica. V. Perfil.

A. N. Section horizontal: la que produce en

la nave todo plano paralelo á la quilla ó á la

Seccion longitudinal: la que resulta de cortar el casco por un plano vertical que pasa por el eje de la quilla, de la roda y del co-daste.—Fr. Section vertical.

Seccion maestra: la transversal de la enab

cualquiera de los planos inclinados más ó ménos perpendiculares al de la cuaderna maestra .- Fr. Lisse.

Seccion transversal: el plano vertical que corta a la nave en el sentido de su mayor ancho.=Fr. Plan latitudinal ou transversel.

sego. s. m. Pil. o Hid. En algunos puntos el pedazo ó espacio de playa que cubre el mar en los fuertes temporales, ó en las grandes mareas, y que despues queda en Seco.

SECO, CA. adj. Pil. y Man. Dicese del palo ó verga que no tiene envergada, ó no Îleva mareada vela alguna. De aqui la frase

de currer à palo seco que se verà en palo. SEGO (EN). adv. de mod. Aplicase à la embarcacion varada y totalmente descubierta por faltar agua, así como á la playa, banco, etc. que descubre en la bajamar. = Fr. A sec. = Ing. High and dry.

Quedarse en scoo: fr. Faltar absolutamente el agua á una embarcacion varada, por haber embarrancado a la pleamar etc.

Poner en seco, V. Zabordar.

SECRETA. s. f. Man. Sitio hácia la borda

contra el cual se abozan los ohenques, para recaverse á la entrada de un temporal, á in de poder picarlos con facilidad, si se lle-

ga à desarbolar del respectivo palo.

SECRETO. s. m. ant. Nav. Tack, y Art.
Secreto de un brulote: el sitio ó punto adonde. corresponde ó viene á parar, la cabena de la espoleta desfominada de cubierta por la cual se da fuego a dicho barco incendiario al echarlo al enemigo.--Fr. Secret d'un bralot.--It.

SECTOR. s. m. Sector Stephenson: Vap. Este ingenioso mecanismo, llamado así del nombre de su inventor, se compone de dos excéntricas acuñadas en el eje, y cuyo movimiento es inverso. Los extremos de cada una de sus barras están articulados á los de un arco de circulo, que tiene una ranura à lo largo, por donde corre un perno que está en re-lacion con el movimiento de la correctera. Segun el punto del arco en que car seinque el perno así funcionará una sela de las dos

exeéntricas quedando ambas paradas suande el perno esté en el punto medio del arco. Con este apareto se obtiene el movimiento hacia adelante y hacia atrás segun la excentrica que funcione. == Fr. Double excentrique. == Ing. Link motion.

SEDAL. s. m. Peso. Entre pescadores denota tres cosas propias para pescar, absolu-tamente diferentes: primera, cordon de seda donde se anudan ios anzuelos con que está armada la caña: segunda, red de esparto, de mailas grandes compuesta de varias piezas, y de la extension de muchas brazas, con la se en las almadrabas de vista, como la de Conil, se ataja ó corta el paso de los atanes, apresandolos hasta echarlos sobre la playa: tercera, red semejante á la jábega, y del mismo material, doble mas larga, destinada a pescar atunes en ciertos parajes ó puntos determinados de las costas de Andalucía, en las respectivas temporadas del paso y retor-no de aquellos peces. Esta red alterna tam-bien con la liamada jábega en la pesca de sardina y boqueron; y pertenece a las de la cuarta clase. V. Red, en su segunda acepcion.

Sedal del fondo: cordel tan largo como tiene de ancho el rio, con multitud de sedales y anzucios particulares en que se vayan cebande y cayendo los peces, cuando el pessador, repose y descuida, habiéndolo dejado puesto.

SEDEÑA. s. f. Pesc. En varias partes se

ablica este nombre al voluntin: en algunas se esta se forma de cordel mas grueso para la pesca de merluza, congrio y demas peces oreoidos. V. Volantin.

EENTO. s. m. Vap. V. Incrustacion. SEDE S.B. J.B. Pil Iniciales con que en los escritos merinos y en la rosa nautica, se designa el rumbo y viento que se llama sueste cuarte di este,—Pr. S. E. & E.—Ing. S. E. b. E.—It. 8. 4 0.

ngunduno. s. m. Al. Denominacion de la ampulleta, que sirve para medir una fraccion de minuto.

Le manilla que señala los segundos en

el cronómetro y en el acompañante. de lus sesenta partes iguales en que se divide un minuto de circulo ó de tiempo...Fr. Seconde. Ing. Second. It. Secondo.

CECUMDO. adj. Nav. Usado como sustantivo, es nombre con que por autonomania se conoce. el segundo comundante de un buque. -- Fr. Second. -- It. Secondo.

= El piloto en un barco mercante. numo. s. m. Com. El acto y efecto da aceguear buques y mercaderias; y se vertifica

: ;

ó puede verificarse sobre el tedo ó la parte del conjunto de ambas cosas ó de cada una de ellas separadamente, y con relacion á un tiempo determinado, a un punto ó puerto señalado, ó á un viaje redondo, con libertad de tocar en los diferentes parajes citados en la póliza. V. Asegurador, asegurar y póliza de segura,=Fr, Assurance.=Ing, Insurance.=It. A seicuramento.

SEISO. s. m. Pesc. En varias rias de Galicia entienden bajo esta voz la red conocida alli generalmente con el nombre de jeito. V. ASIA

Nombre que en Galicia dan al cuerso. por otro nombre recto de armar del corcho al plomo, que afirma el calamento de una almadraba.

SELEMOGRAPÍA. S. f. Ast. Descripcion de la luna.

SELLAR. v. a. Man. Poner una señai entre los cordones de un cabo de labor, para saber cuando esta arriado ó halado lo suficiente, segun la clase de maniobra que se trate de ejecutar.

SEMBBAO. S. m. A. N. Cada una de las piezas de que se compone un bao hechino, cuando son dos.

El pedazo de bao que se coloca en cada banda entre los dos enteres que forman una escotilla, y que terminan por una y otra parte en los travesaños de la inisma escotilla. E n los navíos de construccion inglesa forman arce; se colocan ademas en etros varios lugares en que por precision quede mucha distancia entre dos bass contiguos, y se ti-tulan chorquidados.— Fr. Demibau. — lag. It. Semibao.

SEMIDIÁBEETRO. 6. m. Pil. La mitad del angulo visual, bajo que aparecen el dia-metro del sol y el de la luna. El de esta se distingue en semidiámetro horizontal y semi-diámetro en altura, por la notable diferencia que existe entre ambes, á causa de la proximidad de la luna a la tierra, siendo por consiguiente el segundo mayor que el primero.

En scepcion comun se dice del radio de

la tierra etc. V. Radio.

SEAH-BSFERA. s. f. Pil. La mitad de una esfera. Dicese tambien hemis/erio, particu-larmente tratando de la Tierra.

SRREGLOBO. s. m. Pil. Lo mismo que semi-exferu.

SEBELLUNIO. s. m. Pil. La mitad de una lunacion, ó sea media lunacion.

ARMINIANGA. 8. f. A. N. La mited de la manga. V. esta voz.

E. s. m. ant. Pu. y Man. En escritos antiguos, y sia dude con error, se execuentra dicho con por son, con la palabra entera ason y en la frase ason de nao, que significa: á lo largo del buque ó en el sentido de su lingitud.

EENGILLO, LLA. adj. Pil. y Man. En ma-rina dícese de varias cosas; como navio, anda, cable, caho sencillo, (que tambien se llama

single) etc. V. todos estos sustantivos. SENEIRA. s. f. Pesc. El cabo ó cuerda de cáñamo atada á cada banda de la red de tiro,

como rapeta, traiña y otras de esta especie. SENO. s m. Pil. Extension considerable de mar redecda de tierra, y más ó ménos ancha en su entrada. El seno es con respecto al mar lo que una gran península es à la tierra. Liamase tambien nolfo; y se equivoca à veces ó se hace equivalente à saco y ense-nada, aunque en estas voces pueden verse sus diferencias ó el grado de sus relaciones reciprocas, y singularmente en la primera y cuarta acepciones de la de q Ifo.

1

1

ŀ

10

14.

4

عن

16

1.4

7

10

1

20

ž اء

3

ę ü الخخ

100

E.1

: النوم 1 /28

(17.

<u>s</u>. -

125

-

Men. En general, y en toda cosa flexible, el pandeo, arco ó curvidad que forma entre los extremos que la sujetan, cuando no está tirante; como el seno de un cabo. de un cable, de una vela etc. V. Bolso.—Fr. Mou, Bo lant, Sac, Fond devoile.—Ing. Bight, Slack, Belly.==It. Mollesza, Molle, Fondo della vela

Seno u Océano Gaditano: nombre que daban los antíguos al que hoy se llama gulfo de las

Llamar; trabajar por seno (un cabo): fr. V. estos verbos.

Quebrar seno: auhicar, reducir el circulo ó vuelta que forma un cabo grueso en ciertas operaciones, ó para cogerlo en adujas, quebrantando su rigidez a fuerza de brazos para conseguirlo.

SENTAR. V. a. A. N., Nav. y Man. En sua acepciones comunes se usa de este verbo en varias frases; como sentar un buque sobre los picaderos en el dique, sentar las estupas de las costuras; sentar un palo; sentar la piperia; sentar encapilladuras; sentar la boga etc.: todas explicadas en su simple enunciado, y supuesta conocida la respectiva acepcion vulgar del verbo.

SENTARSE. v. r. Pil. y Man. Descansar á plomo ó con toda la quilla sobre el fondo de la embarcación que llegó a varar.

SENTINA. s. f. A. N. y Nav. La parte baja en que descansan las bombas y a donde acuden todas les aguas que por cualquier causa llegan ó se hallan en la bodega, para salir por los tubos de dichas maquinas cuando se ponen en ejercicio. Liamase tambien poza ó poso de la sentina.—Fr. Sentine, Fond de cale.—Ing. Bilge, Well.—It. Sentina.

Cuer en le sentina: fr. fig. y fam. Dicese à bordo del individuo que no parece, por mas

que se le liama y se le husca; y en este caso suele contestarse en el mismo tono que se

pique la bomba para ver si sale.

SEÑA. s. f. ant. Nav. y Tact. Antiguamente equivalia a bandera nacional y a bandera de insignia.

SENAL. s. f. Nav. y Tact. En acepcion comun se dice de la que se hace con banderas determinadas ó con las del telégrafo, con lus velas, con el tambor ó con la campana, y aun con faroles, cohetes, tarros de luz etc., y tambien con cañonazos, para prevenir, mandar ó advertir movimientos ó evoluciones en una escuadra, division ó convoy, o para manifester la situacion ó la posicion respectiva del que la hace. En cualquiera de estas formas la señal consiste en una cierta combinacion de los elementos que la constituyen, concertada ó dispuesta de antemano para representar alguno de los números ordinales, al cual esta afecta en un libro la explanacion de lo que indica la señal becha. Estas se distinguen en general en dos clases o calidades, que se denominan al ancla y à la vela, por cuyo medio, y con sólo la adicion de un simple gallardete nacional, se duplica el número de las que pueden hacerse en todas circunstancias. Tambien se distinguen en cada una de estas clases las señales de dia, las de noche y las de niebla: las primeras son las del resorte de las banderas; las segundas las de todo lo que pertenece a la luz artificial, y las terceras les que sólo pueden ejecutarse con el sonido. Además, adquieren en particular el titulo ó calificativo de la clase de objeto ó servicio a que cada una esta destinada; como señal absoluta, agregada, general, particular, de reconocimiento, de inteli-gencia, de anulacion, de momento etc. El almirante duque de York inventó en el siglo xym las señales por medio de banderas...Fr. Sig-nal...Ing. Signal...It. Segnale. EROREARSE. v. r. Pil. y Man. V. Do-

minar, en su primera acepcion.

SEPTERA. S. I. Pesc. Voz provincial de nuestras costas de Levante para significar una nasa a propósito para la pesca de jibias. V. Nasa. Tambien se llaman sepieras unas redes destinadas a coger los propins paces y los de cuero; cuya figura y modo de calarsa, viene a ser casi lo mismo que las telas; pero son de mas resistencia.

SEPTENTRION 8. m. Geog. V. Norte, an su primera acepcion.

Voz derivada de la latina Septentrio con que en este idioma se llamó al viento aparctias de los griegos.

AEPTENTRIONAL. adj. Geog. y Pil. Loque pertenece ó tiene relacion en la esfera a

la parte del Septentrion; como polo, hemisferio septentrional, América septentrional, parakelos septentrionales etc.=Fr. Septentrional.= Ing. Northern.=It. Settentrionale.

SER. v. a. Art. |El es! Voz que da el cabo de cañon para que los cargadores retiren el atacador, cuando despues de sondar por el oido con la aguja se ha asegurado de que el cartucho ha llegado al fondo del ánima.

¡No es! Voz que da el cabo de cañon, para que los cargadores den un golpe de atacador, cuando por el mismo medio que en el caso anterior conoce que la carga no ha llegado al fondo del anima.

SERENÍ. s. m. A. N. La tercera embarcacion menor de reglamento para el servicio de un navío.—Fr. Canot de la troisieme clase. =Ing. Yawl, or culter.-It. Canolo di tersa

SERENO, MA. adj. Pil. Aguas serenas: lo mismo que mareas muertas.

SERPENTEAR. v. n. Pil. En acepcion comun se dice de la costa que a no muy largos trechos forma alternativamente varias entradas y salidas.

SERPIENTE. S. f. Nav. Serpiente de mar: animal gigantesco, semejante en forma a la serpiente y que segun diversas relaciones ha sido vista varias veces.

-Cierta clase de serpientes que habitan los mares intertropicales. Se encuentran en las costas de Africa y son muy abundantes en los mares de Mindoro y Joló. Algunas son sumamente venenosas pero otras al contrario completamente inofensivas. Entre ellas la que los naturalistas conocen por el nombre de Hydrus Stokesii se encuentra en las costas de Australia y su grueso es próximamente de una vara tomada como circunferencia.

SERRETA. s. f. A. N. Vareta ó liston que se clava de popa á proa sobre las cuadernas por la parte interior en las embarcaciones menores para formar el empanado.

=Pieza con que alguna vez suelen taparse los imbornales bajos.=Fr. Vaigre.-Ing. Thick stuff.=It. Faciania, Fiuba, Serretta, Versena.

SERRON. s. m. Man. Serron de tronzar: el serrucho que sirve para hacer trozos la jarcía gruesa; como cables, calabrotes etc.—
Fr. Passe-partout, Harpon.—Ing. Cross-cutt-saw.—It. Sega.

SERVICIAL. s. m. Nav. ant. Nombre que en Cataluña se daba al asistente del jese ó senor de la nave, y tambien à los que prepa-raban y cuidaban del rancho abordo. Tam-bien parece, por los muchos que iban en una mave, sinónimo de muchacho, mozo o grumete

oues en un contrato de fletamento hecho en 1594 se dice: eque la dita nao vaia amarinada de xxxx persones, so es xxv mariners, e xv servicials de xvII anys en sus.» V. Sirviente.

SERVIDUMBRE. s. f. Man. Título de las anclas de leva que tambien se llaman de ser-

SERVIOLA. s. f. A. N. Grueso, robusto ó fuerte pescante que sale de las bordas del castillo hacia afuera por una y otra banda, con tres cajeras y sus correspondientes roldanas de bronce, y una grau pasteca en la cara lateral de popa, en unos barcos, ó en la de proa, en otros, para suspender las anclas desde que el arganeo llega a la superficie del agua, a fin de ponerias en su lugar cuando se va à dar la vela, ó de mantenerias apea-das y prontas para dejarlas caer cuando ha de darseles fondo. En lo antiguo era levadizo ó de quita y pon, y servia para una y otra banda. Comunmente son las serviolas de madera; pero hay buques que las usan de hierro. = Fr. Bossoir. = Ing. Cat-head. = It.

Pil., Man. y Tact. Se equivoca muy á menudo serviola con amura, en su tercera acepcion, ó al ménos se usa indistintamente una

voz por otra.

—Pescante que se afirma y sale fuera de la borda de una chata para suspender un buque del fondo.

Estar de serviola: fr. hallarse un marinero de guardia en aquel sitio por la noche. V.

Poner en la serviola: pasar por las armas en este sitio al delincuente condenado a tal pena por el consejo de guerra ordinario. SERVIOLETA. s. f. A. N. Pescante de la

amura de trinquete.—Fr. Route-lof, Porte-lof, Minot, Pistolet.—Ing. Boomkin.

SERVIR. v. n. Pil. En acepcion comun

tiene uso este verbo cuando se sonda en mucho fondo; en cuyo caso cada uno de los marineros que ha tomado en la mano unas cuantas adujas de la sondaleza, si las ha largado todas sin cojer fondo con el escandallo, grita: /sirvel V. Escandallo.

S.E. 4 S. Pil. Iniciales con que en los es-

critos marinos y en la rosa nautica se de-signa el rumbo y viento que se llama sueste cuarta al sur.—Pr. S. E. ‡ S.—Ing. S. E. b S.— It. S. # A.

SETA. s. f. Pesc. Armason para pescar anguitas en los rios. V. Zarzo.

SEVILLANA. s. f. Man. Cierta especie de amarradura con que se unen dos cabos, ama-drinando encontradamente un baen pedazo de sus respectivos chicotes, los cuales se afirman con media vuelta en el cabo reciprocamente opuesto.

SEXTANTE. s. m. Pil. Instrumento de -Is. Sestante.

SEXTIL. adj. Ast. V. Aspecto.

SIACAL. s. m. Hist. nat. Arbol de las Islas Filipinas, cuya madera fina y correosa re-siste á la sierra, es durable debajo del agua,

en otras piezas que no exijen mucha vuelta.

sideral. adj. Ast. Dicese del tiempo (como duracion) del año y del dia en ciertos casos. V. estos sustantivos.

SIDEREO. adj. Ast. V. Sideral. SIERRA. s. f. Top. Gadena de montañas de cumbres agudas. Es de menor extension que una cordillera.

STPOM. s. m. Pil. y Nav. Lo mismo que

manguera, en su cuarta acepcion.

Pir. Instrumento con que en la Edad media se arrojaba el fuego griego a las naves enemigas. Se supone que era una bomba ex-

pelente y se colocaba en la proa.

SIFOMATOR. s. m. ant. Nav. Nombre que daban los griegos en la Edad media a uno de los dos corrulleros, ó sea los dos remeros proeles de una galera, a cuyo cargo estaba el sifon para arrojar el fuego griego en les

signo. s. m. Ast. Cada una de las doce partes iguales en que se consideran divididos el zodiaco y la eclíptica, las cuales recibieron sus nombres de las constelaciones à que correspondian cuando se imaginó aquella division, cuyo origen se cuenta desde el pri-mer punto de Aries. Entre ellos se llaman ascendentes los que median desde el primer punto de Capricornio al primero de Cancer, y descendentes los otros seis; septentrionales ó superiores los que se comprenden entre el primer punto de Aries y el primero de Libra, y meridionales ó inferiores los que se cuentan desde este á aquel, y en todos los casos en el orden de los signos, segun se expresa comun-

mente. V. Eoliptica, zodiaco y precesion. las islas Filipinas y archipiélagos inmedia-

tos à un pasaje largo y angosto.

SILBAR. v. n. Pil. y Man. En acepcion comun, hacer el viento en las jarcias cuando es muy fuerte, un ruido agudo como el del silbido.

SILBATO. s. m. Silbato de vapor: mecanismo en forma de timbre ó corneta que se hace oir con un ruido agudo y penetrante por medio de un ohorro violento de vapor que

suele disponerse en los barcos para preveinir los abordages en tiempos cerrados: Fr. Sifflet à vapeur.=Ing. Steam whistle.

SILBIDO, SILBO. s. m. Pil. y Man. En acepcion comun, el ruido agudo del viento en las jarcias.

SILGA. s. f. Nav. y Man. Lo mismo que sirga, en sus tres primeras aceciones.

SILGAR. V. a. Nov. y Man. V. Sirgar. -Lo mismo que singler, en su primera

SILLA. s. f. Pil. Configuracion de la cima de un monte en la costa ò tierra a manera de silla de montar.—Fr. Selle.—Ing. Saddle. Ast. y Pil. Diòse el nombre de silla marina

à cierta maquina que se inventó con el desep de que un observador pudiese ejecutar à bordo las observaciones más delidadas, a pesar de los varios, violentos y complicados movimientos del buque, pero que no pado producir el efecto que se deseaba.—Fr. Chaise marine.—Ing. Marine chair.—It. Sedia ma-

SILLADA. s. f. Pil. Lo mismo que silla. SILLETA. s. f. Nav. En acepcion comun se dice de la de tijera, que se usa á bordo con objeto de que cuando no haga falta para sentarse se pueda doblar y hacer que ocupe poco

SIMARRA, SIMBARRA. S. f. A. N. Lo mismo que barra de enzunchar.

=Taco ó pedazo de madera que se trinca por aus extremos á dos castañuelas de hierro clavadas á uno y otro lado del tablon que va a sentarae en su sitio, para que sirva de punto de apoyo a las palancas ó cuñas con que la operacion se ejecuta.—Fr. Tirebord. =It. Stringibordo.

SIMPIRZOMETRO. s. m. Fis. Nombre derivado del griego, que significa medida de la compression y que Mr. Adie de Edimbur-go asigna al barómetro que recientemente ha inventado: se diferencia este del barómetro ordinario en que tiene llena de hidrógeno la cámara en vez de tenerla vacia, y que emplea en lugar del mercurio otro líquido que no modifique ni altere el gas encerrado. Este instrumento se funda en la compresion que sufre el gas bajo el peso de la atmósfera y tiene la ventaja de ser sumamento sensi-ble á las variaciones atmosféricas. Otra de las diferencias radicales del simplezómetro y del barómetro ordinario, se origina de la naturaleza de los medios que en él se emplean; y consiste en que la escala barométrica no es dja sinocorrediza a lo largo de la columna: esto es a causa de la alteracion que sufre el volume n del gas en los cambios de temperatura, independientes de la presion de la atmosfera.

Pera obviar este obstáculo y usar con atilidad el instrumento se tiene fija en él una tabla; prévia y practicamente calculada de modo que representà el cambio de volúmen producido por el de temperatura bajo la misma presion, y referida á un termómetro que lleva tambien fijo: se hace deslizar la escala corrediza hasta que la manilla que hay en su parte superior coincida con la línea mar-cada por la temperatura, y la altura del fluido en la escala corrediza será la presion atmosférica buscada.

SINULACION. s. f. Nav. En acepcion co-mun se dice simulacion de bandera el acto competentemente autorizado de navegar con bandera extranjera, no obstante de ser considerado el buque como tal nacional para el pago de derechos en los puertos de la peninsula.

SINEWRA. 8. f. Pesc. V. Sisga, en su segunda acepcion.

SINGA. s. f. Man. La accion de singar. SINGAR. v. n. Man. Lo mismo que singlar, en su primera acepcion.

-Avanzar el buque para barlovento cuando está al pairo.

SINGLA. s. f. Man. Lo mismo que singa. SINGLADURA. s. f. Pil. El camino que una embarcacion anda ó hace en veinticuatro horas, contadás desde un medio dia al

siguiente.=Ing. Day's run.=It. Sing/alura. =La accion de singlar, caminar ó navegar y tambien la velocidad que lleva la nave

Doblar la singladura: fr. llevar doble velocidad que otro buque.

SINGLAR. v. a. y n. Pil. y Man. Hacer caminar á un bote, canoa ú otra embarcacion por medio de un remo que se coloca en el centro de la popa, moviendolo alternati-vamente a uno y otro lado. Fr. Godill. r. = Ing. To scull. = It. Brdttore. Pil Navegar o avanzar distancia en un

rumbe o hacia un punto determinado.-Fr. Cingler .= It. Singlare.

s:NGLB. adj. Man. Dicese de cualquier cabo que laborea sencillo, como la braza, el amantillo etc. cuando uno de sus chicotes esta hecho firme en el penol de la verga.==

Fr. Simple.—Ing. Single.—It. Semplice.

SINGLON. S. m. A. N. Nombre que algunos constructores playeros dan al genoi y que antiguamente se entendia tambien por

pique y horquilla.

siviestro s. m. Com. y Nav. Accidente
de mar por caso fortuito.—Fr. Sinistre.

SIRIPITÍ. S. m. A. N., Nav. y Man. Ancla de madera, de la misma figura que las comu-nes de bierro, usada por los chinos y otras asciones del mediodia de Asia. ias playas de Valencia se conoce una red de à pié, que algunos distinguen impropiamente con la denominacion de boliches. SIRENA. s. f. Poes. Ninfa del mar que

fingieron los poetas: dijeron ser de medio cuerpo arriba mujer muy hermosa y pez en lo restante. Fingian tambien que era notable por la dulzura de su canto.-Fr. Sarène. ing. Mermuid.

SIRGA. S. f. Nav. y Man. La accion y

efecto de sirgar.

-La cuerda misma con que se sirga. =Título del derecho que paga una em-barcacion por ser conducida a la sirga en algunos rios y canales.

Pesc. V. Sirga, en su segunda acepcion.

sircar. v. a. Nav. y Man. Llevar una embarcación por la orilla del agua, tirando de ella desde tierra con una ouerda.—Pr. Haler ou trainer à la cordelle. - Ing. To track.

stroco. s. m. Pil. Nombre que dan en el Mediterraneo al viento tambien denominado jaloque

SIRTE. s. m. Pil. Banco de arena movediza, y tambien peñasco en medio del mar ó de los golfos, con bencos de arena muy peli-grosos.=Fr. Sirte.=Ing. Syrte.=It. Sirte. SIRVIENTE. s. m. Nav. y Tact. Cada uno

de los soluados y marineros que baje la voz del respectivo cabo manejan el cañon de artilleria en los ejercicios doctrinales y en los combates. Los que están a la derecha de dicho cabo, mirando este desde la culata del cañon hacia su porta, se llaman sirvientes de la derecha: y los del otro lado sirvientes de la izquierda.

⇒En la antigua marina mercantil de Cataluña, el grumete ó mezo, como hoy se llama generalmente en toda la del reino. Estos sirvientes ó mosos, parece que se alquitaban para el servicio del patron y de la nave; pues aunque el buque pasase a dominio de otro, debian servir á este por el tiempo de su ajuste. Y lo que prueba mas que estaban adictos al buque, es porque sobre este tenian la hipoteca de se selecto.

la hipoteca de sa salario. SISCA. s. f. Pesc. Red de pescar sardina que entre algunos pescadores de la ria de Vigo y otras partes no se diferencia de la sa-cada alta, llamandola así tambien indistintamente.

-Nombre que en algunos parajes denota la cuerda con que después de caladas las redes. los pescadores tiran de ellas desde tierra, ó desde los barcos.

Nav. y Man. Lo mismo que sirga. BISTEMBA. S. m. Ast. Lismase sistema del vaundo el órden en que estan colocados y en que se mueves los astros. Son vários los aism temas del mundo imaginados por los astrónemos; pero los más esenciales se reduces a tres, que son, el de Tolomeo, el de Ticho-Brahe y el de Copérnico que es el que actualmente se sigue en la astronomía.

Sistema planetaria: el conjunto de los astros que se mueven al rededor del sol y el órden en que respecto de él están colocados. Consta el sistema de ocho grandes plane-tas; de los satélites que a algunos de estos acompañan; de una zona de asteróides ó pequeños plauetas; de los cometas, unos periódicos y otros nó, y de las zonas de materia cósmica en un estado mas ó ménos completo de aglomeracion. El órden que niguen en cuanto à sus distancias al sol es el arguienta: supuesto anillo de pequeños planetas llama-dos intra-mercuriales; Mercurio; Vénus; su-pueste zona de la luz zodigod; la Tierra, con la Luna su satélite; Marie; zona de asteroidea cuyo número hoy conocido es de 79; Jupuar, acompañado de cuatro satélites; Saturno, con ocho y un anillo luminoso; Urque, con seis comprobades y dos algo inciertos, y por ultimo Neptuno con un satelite bien obserwado y otro dudoso. Por el orden de valum menes se cuentan de mayor a menor asi: Ju-piter, Saturno, Urano, Neptuno, la Tierra, Vénus, Marte y Mercurio. El volumen del Sol es seiscientas veces mayor que el de todos los planetas juntos. Tambien es distinta en cada uno, la denaidad, la masa, la intensidad de la gravedad en au superficie, la inclinacion de su órbita y los tiempos que emplea cada uno en recorrer esta.

SETUARSE. v. r. Pil. En acepciun comun se usa de este verbe en la frase de situorse

en la carta, que se vera en carta.

SIZIGIA. s. f. Ast. Nombre que sa da à la conjuncion y a la oposicion de un planeta con el Sol. Usase comunuente en plural,=Fr., Sysigie.—Ing. Syzigy.—It. Siziyia.

SIZIGIO. 8 m. Ast. Lo mismo que sprigia. S.O. Pil, Iniciales con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se designa el rambo y viento que se llama sudoeste. Fr. S.O.=lng. S.W.=It. L.

sonarbada, s. f. A. N. Puntal que se pone en la roda y en el codaste de un huque en grada para sostener estas partes de la Clej de construction, Sous-borbe,—ing. Shoreto the stern-post or to the stem.

SOBORDACION. s. I. Nov. y Mon. V. Zer borda.

SOBORRAR. V. a. Nav. y Man. V. Za-

Com, y Nav. Practicar el sabarda. V. atas Hoz, an su tagunda scapcion.

ACCOMPAN S. ID. Nati. y Man. V. Eq. borda.

Com. y Nav. Registro que se practica per el resguardo de rentas en la carga de un buque en ciertos casos; y tambien cualquiera otra remonion, trasbordo, recuento o reconocimiento que se hace en ella con algun fin y por parte de los interesados.

SOBORUCO. s. m. Pil. Cierta e specie de piedra cortante de que se componen algunos terrenos en las costas y en el fondo del mar.

sobramciero, RA. adj. Man. Dicese de cualquier cosa demasiado larga é ancha, con respecto al lugar que debe ocupar, y parti-cularmente de una vela que se halla en este caso; en el cual y con reisrencia al largo es equivalente à faldona.—Fr. Lache.—Ing. Slack.—it. Molle.

SOBRE. s. m. Pil. y Man. Nombre con que en el uso comun se designa cualquier sobrejuanete.—Fr. Cacatois, Perroquet colani. == Ing. Royal.—It. Controvelazoia.

Bubre mayor: la velita cuadra que se larga por encima del juanete mayor.—Fr. Grand cacatois.—Ing. Main royal.—It. Centrovelaccia di maestra.

Sobre de proa: el que va a continuacion, y más arriba del juanete de proa.—Fr. Caca-tois de misaine,—hig. Fore royal.—It. Controveluccia di trinchetto.

Sobre de mesana: lo mismo que sobreperion. SOBRE. Pil. y Man. Preposicion que ademas de las acepciones comunes de cerca de otra essu, con más altura que ella y domi-nándola; como, por ejemplo, cruzar sobre el cabo de San Vicente; de á ó hágas; como is sobre tierra: y de servir à la composicion de nombres y verbos, aumentando la significacion de estos ó anadiéndole la suya; come sobrecarga, sobrecargar, etc., expresa en la marina el momento, ocasion é circunstancias, y tambien el modo en que sucede ó es hace alguna cosa; como cobre un tiempo, sobre un chubasco calamos los masteleros ó rifamos la gavia; sobre bostos genamos el puerte ó nos mantuvimos toda la noche: sobre mella arriar un cabo, etc.

COBREAGUAR. v. u. Pil. Le mismo que velar ó estar a flor de agua ó en la superficie de esta.

SOBREBOLIMA. s. f. Man. Lo mismo que

SOBREBOYA: 8. f. Pil. y Man. V. Quebranta-olus, en su segunda acepcion.

que se pone sobre cada uno de los brazales principales, crumendo dos escarpos ó sempal-mes de las parciales que componen el uno y la etra. Signo para mayor fortificacion de aquél y para clavar contra ellas las tellas de: las batayolas; y lleva dos tojinos formados de su misma madera, para que contra ellos rozen los calabrotes cuando el buque se espía.

sobrecamara. s. f. A. N. La cubierta de la camareta ó chupeta, que algunas fragatas, corbetas y bergantines tienen a popa del alcazar, en cuyo caso es equivalente a tobbilla.

source and o. s. m. Com. y Nav. El sugeto que en los buques de comercio lleva a su cuidado y responsabilidad las mercancias é efectos que forman su cargamento.—Fr. Commis, Surcharge.—Ing. Supercargo.—It.

SOBRECEBADERA. s. f. A. N. y Man. Verga que se colocaba a la parte de proa del tamborete del bauprés, puesta horizontalmente y asegurada por un racamento en su cruz, con objeto de que pudiese correr por el botalon de foque. Tenia dos brazas y dos amantillos necessarios para darle la direccion conveniente. Era la verga menor del bauprés y por consiguiente más alta que la cebadera.—Fr. Vergue de perroquet de beauprés. Ing. Sprit top-sail-yard. — It. Contraci-vada.

La vela que se envergaba en ella. Era de figura cuadrilatera, con sus paños de gratil y pujamer cortados á escuadra, y de iguales dimensiones y género que el juanete de proa.—Fr. Contrecivadière.—Ing. Spritsail—top-sail.—It. Vela di contracivada.

BOBRECINTA. s. f. A. N. La fila de tablones que está en contacto con la cinta por la parte superior, ó que media entre esta y el hatiporte bajo de las portes de la batería. —Fr. Carreau.—Ing. Black-strake, Gunnel.— It. Sopracinta.

SOBRECOSER. v. a. Man. Coser por encima, como se verifica con todos los refuerzos, dados, etc. de las velas.—Fr. Rabattre, Recouvrir.—Ing. To flatten.—It. Fare una cucitura piana.

SORRECRUCETAS. s. f. pl. A. N. y Man. Segundas crucetas que se ponian en los masteleros de juanete sobre la encapilladura de sus respectivas jarcias, para tesar en ellas las de los sobrejuanetes. — Fr. Barres des perroquets volants.—Ing. Top gallant royal cross trees.—It. Crocette dei contrapapações.

SOBREDURMIENTE. s. m. A. N. En las embarcaciones menores, la tabla interior que de popa a proa va sobre los bancos y cuyos cantos inferiores se colocan sobre los superiores de los durmientes.

SOBRE-ESCANDALOGA. s. f. Mon. Vela que en algunos baques es coloca sobre la escandalogo, cuando esta va envergada en SOBREGATA. s. f. Man. En las galeras, la vela cuadra que se largaba sobre la gata.

SOBRESUAMETE. s. m. A. N. y Man.

Título del mastelero y sobrenombre de la verga y de la vela que van sobre los de juanete. Estas dos últimas se conocen asimismo con la sola denominacion de sobres. Ademas las tres cosas toman tambien el título del palo a que pertenecen, y la verguita ó velita del de sobremesana se llama peculiarmente sobreperico.—Fr. Cacatois, Perruquet colant:—Ing. Royal.—It. Contrapappañeo, Gontrovelaccia.

SOBRELLAVE. s. m. ent. Nav. Guardaalmacen ó encargado de la llave y seguridad del depésito de la carga y demás efectos de una presa.

SORREMALLERO. s. m. Perc. Sobremombre de una de las cuatro especies de red con que se pesoa la sardina en las costas de Cantabria. V. Sardinera.

SOBREMESANA. s. f. Man. La gavia del palo de mesana. Los levantinos la llaman contramesana, y la llamaron así desde lo antigno.

Sobrenombre de la verga en que se enverga dicha vela, y título del mastelero en que ambas se izan. Fr. Perroquet de fouque. Ing. Mizen-tep-sail. It: Contramezzana.

sobremutionera. s. f. Art. Planchuela de hierro, de forma semicircular, que puesta por encima del muñon y sujeta en el canto alto de la gualdera, sirve para impedir que la pieza se desmonte con los disparos. Cada cureña tiene dos, una en cada gualdera. —Fr. Platebande.—ing. Cap-square.— It. Couraorecchione.

SOBRENADAR. v. a. Nav. Mantenerse sobre la superficie de algun fluido.

SOBREPARCHAMENTO. s. m. Man. Lo mismo que parchazo.

SOBREPERICO. s. m. Pil: y Man. La velita cuadra que se larga por encima del perico ó juanete de mesana.—Fr. Cacatois de perruche.—Ing. Mizen-royal.—It. Cantrobelvedere.

SOBREPERIQUITO. s. m. A. N. y Man. Lo mismo que sobreperico.

sobreplanes de la bodego: nombre de las bularcamas ó cuadernas que se ponen en el interior de las embarcaciones, encima del forro y hasta la altura de la cubierta principal, para aumentar la solidez y trabazon del casco. Su numero varia segun la mayor o menor ligazon que se quiera dar al buque. Antiguamente se pomia una por cada chaza en 481

los navios grandes, despues se redujeron a cinco y hoy son muy poco usadas. Las fra-gatas y demás embarcaciones de menes por-te no llevan ninguna.

SOBREQUILLA. s. f. A. N. Madero grueso compuesto de varias piezas ensambladas so complesse de varias piezas ensambladas colocado de popa a proa per dentro de la nave encima de la quilla y de los planes, y clavado con pernos en aquella y en estos. Su objeto es fortificar la quilla y recibir las muescas para las varengas de las cuadernas.—Fr. Contrequille.—Ing. Upper false keel.—It. Contrepubilis. trachiglia.

Sobrequilla lateral: cada una de las que à babor y estribor de la principal se colocan sobre los planes en buques de mucho porte y poca astilla muerta enfrente del palo mayor, para sentar en ellas la carlinga y evitar que la quilla tome arrufo en dicho punto, por cargar alli el peso del palo y de sus aparejos. Ro los buques de vapor sirven para sentar y afirmar la maquinaria.—Fr. Carlingue laterate ou additional.—Ing. Side or

additional keelson,

SOBREROAS. s. f. pl. A. N. Piezas que se endentan y empernan por una y otra cara de los piques, y forman de este modo en los extremos de popa y proa la continuacion de la sobrequilla. = Fr. Marsouins.

SOBRESALIENTE. s. m. Nav. El individuo que se embarcaba en las galeras y otras embarcaciones de guerra con armas para ofender a los enemigos en los abor-dages, sin tener el oficio de marinero. En las leyes 2.º y 6.º tit. 25, part. 2.º se dice: esu oficio es señaladamente de lidiar.»

SORRESANO. s. m. Man. Paño de lona con que se refuerza de alto à bajo una vela cuadra en cada una de sus orillas de caida, cosiéndolo desde la misma relinga para den-tro.—Fr. Renfort lateral.—Ing. Leech lining. —It. Rinforzo della caduta. —V. Dado. en su cuarta acepcion.

—V. Dado. en su cuarta acepcion.

A. N. Pedazo de tabla ó tablon con que se remienda la parte dañada de alguno de los del casco del buque, embutiéndolo ó encastrándolo en la cajeta abierta al intento, que és en lo que se diferencia del rumbo, porque este cala hasta las ligazones, ó se saca entero el pedazo de tablon que ha de reemplazar.—Fr. Fourrure.—Ing. Furr.

SOBRESOBRE. s. m. Man. Lo mismo que assolre.

SOBRESTADA Ó SOBRESTARÍA. s. f. Com. y Nav. V. Estadía.

SOBRETRANCANIL. s. m. A. N. Fila de tablones gruesos que va entre el trancanil y los batiportes bajos de las portas, y se llama tambien cosedera.—Fr. Feuille ou caigre bre-

tonne, Sorre-gouttière.-Ing. Spirketing := It. Serrela.

sobreventar, sobreventear. v. n. ant. Pil. y Man. V. Burlovenicar, en su primera acepcion. Sin embargo, en algunos escritos antigues se entiende por sobreventear el caso sólo de ganar a otro navío el barlovento.

SOBREVIENTO. s. m. Pil. Un golpe, una mano, una colla de viento impetuoso, ó un aumento en la fuerza del que existia.

SOBREYUGO. s. m. A. N. Madero que se cone por encima del yugo y de su misma

igura y ancho ó grueso a la grua.

—V. Mesa, en su segunda acepcion.

SOCAIRE. s. m. Pil. y Man. En su general significado viene a ser, en casi todos los casos en que se emplea esta voz, como abrigo, resguardo, defensa, etc. Así el abrigo de un cabo ó punta de tierra y el de cualquiera otra cosa que defiende del viento é intemperie aun á las personas, se dice indistintamente socaire; el que forma una vela por su revés ó por sotavento, es tambien so-caire; lo es igualmente el resguardo que presta al marinero que aguanta un cabo en cualquier faena, la vuelta que con él toma en un barraganete ú otro madero ú objeto á propósito, para que no se escurra con la luerza que manda; asimismo llaman muchos socaire à la parte que no sufre o no trabaja en cualquier cabo, bien sea la que está en banda ó bien la que resta desde donde está amarrado hasta su extremo; y finalmente aun en lo figurado se dice socaire la calma, quietud ó tranquilidad que alguno se procura en la inaccion, evadiéndose del trabajo ó fatiga en que ve á otros; y esto se expresa con la frase de aguantar socaire, que en el sentido recto significa tambien mantenerse firme el marinero que tiene en la mano el de un cabo.

Ponerse, estar al socaire: fr. Situarse ó hallarse al abrigo de alguna cosa. Tambien se

usa en lo figurado.

Tomar socaire: dar vuelta con un cabo que trabaja ó de que se está tirando, segun queda

ya dicho.

Tener el socaire: estar un marinero inteligente destinado à tener segura en sus manos la parte de cabo inmediata al objeto en que se le ha dado vuelta.

Cobrar el socaire: recoger el seno, ó lo que va prestando el cabo de que se hala, rondandolo alrededor del palo a que tiene dada la vuelta.

Arriar sobre socaire. V. Arriar.

socameno. s. m. Nov. El marinero que tiene el socaire.

=fig. El remolón que huye del trabajo, ó procura trabajar lo ménos posible.—Ing. Sculker.—It. Perdigiorno.

SOGAR. v. a. Man. Algunos lo dicen por

azocar.

socio. s. m. Com. y Nav. Es lo mismo que accionista ó comparticipe en el buque y su propiedad. Llámase otras veces porcio-nista ó interesado.

SOCOLLADA. s. f. Man. El fuerte estrechon ó estrepada, que recibe un cabo ó un aparejo, que en los continuos movimientos del buque se afloja y se estira bruscamente.

Socollada de mar: sacudida violenta que

experimenta un buque por un gran golpe de mar al caer de golpe la proa sobre esta en la cabezada despues de haberse elevado mucho en la arfada, ya estando al ancia ó ya á la vela.

Dar socollada: fr. Se dice de los cabos aparejos que sufren a menudo ó con repeticion la estrepada de este nombre

SOCOLLAR. v. n. Man. Hablando de las velas, es lo mismo que dar gualdrapasos ó socolladas, si bien la socollada es más pro-

pia de los cabos y aparejos que de las velas.

SOFION. s. m. Art. y Tact. Especie de masa ó masilla, en forma de cono, que se hace con pólvora y etros ingredientes para dar sahumerios, y tambien para hacer señales de noche, variando su composicion, segun estos objetos, como es consiguiente.—Fr. Moine.

SOL. s. m. Ast. naut. Globo inmenso que esparce luz y calor constantemente, y alrededor del cual giran los planetas de nuestro sistema. Su verdadera constitucion física se ignora, si bien son varias las hipótesis que tratan de explicarla. El radio solar es 412 veces mayor que el de la Tierra y su distan-cia es de 24.068 radios terrestres ó seari 153.495.000 kilómetros con una incertídumbre à causa de la paralaje de 747.000. En la astronomia náutica, es de la mayor utitidad la observacion de este astro, ya por la diaria de su altura meridiana para determinar la latitud de la nave, ya per la de sus distancias à otros astros que facilitan la longitud. Su efecto en las mareas es análogo al de la Luna, pero á causa de su distancia 400 veces mayor, la marea solar es menor que la lunar, aunque la masa, y por consiguiente el poder atractivo del Sol, es muchisimo mayor que el de la Luna. Comparando la marea de una conjuncion con la de una cuadratura, que son; la una, la suma, y la otra la diferencià de las acciones de los dos astros, se reconoce que la accion lunar supera dos veces y media à la accion solar. En los vientos ejerce gran influencia por la rarefaccion del aire, d

-cause del celor. Ely, Boleli. Line, Sulli

⊣ant. Pil. Tomar el sol: fr. Observar la altura meridiana de este astro.

Coger el sol. V. Coger.

=ant. Pesar el sol. V. Pesar.

Pijar el sol: observario con cualquiera de

los instrumentos que hay para ello.

Peso. En las costas de Cataluña y Valencia llaman sol de gall à una boya de cince piezas de corcho, propia del palangre.

SOLANAZO. s. m. Pil. El viento solano

muy caliente y molesto.

SOLANO. s. m. Pil. Viente de Levante ó de Oriente.

SOLAPA. s. f. A. N. La union de las tablas que se ajustan con chaflanes una sobre otra en la obra cerrada.-Ing. Harris-cut,

SOLAPADURA. s. f. A. N. La obra de

tejadillo en los costados de un buque.

SOLDADA. s. f. ant. Nov. La parte que correspondia à cada marinero en el importe total de los fletes, despues de descontados los derechos de averia, la quintalada, etc.

En acepcion comun significaba esta vor la paga del marinero y del soldado, y aun la de todos los demás individuos del

SOLER: s. m. A. N. y Man. Lo mismo que solera en todos sentidos. Así es que en el arsenal de Cádiz suelen llamar soler al piso de los pañoles. V. además sollado, en su segunda acepcion.

=ant. El tablado del corredor ó galeria de popa.

El del forro del plan del buque. =ant. Soler de gavia o de cofa: nombre que se daba à la cofu.

SOLERA. s. f. Man. El plano, explanada ó suelo que se forma con tabiones, ó con sólo o suelo que se sorma con tantones, o con solo un pedazo de tablon, para asiento de cualquier cosa, como el que se establece à veces sobre el enjunque, el que sirve de apoyo à un bordon ó puntal, etc. Este último y los de su especie se flaman también sapatas.—
Fr. Pardage, Savatte, Semelle.—Ing. Dunnage,

Shoe.—It. Cubatta, Scarpa.
—Cuarton que con otros semejantes se clava en las cubiertas para hacer en ellos firmes los mamparos de las camaras, camarotes y divisiones de los pañoles.

-Pedazo de tablon que se colocaba en las cureñas desde el uno al otre eje y por la cara superior de ambos, en donde se encas-traba. Esta pieza fué sustituida por la can-

Solera de la galería: la pieza que se pone de babor á estribor á popa de la cubierta alta en los nevice que llevan galeria, pere que en ella espiguen los balaustres.

ma. s. f. Pasc. Red de dos bandas. de sesenta brazas de largo y ocho de ancho, de copo certo, de beca ancha, de maila estrecha é hilo doble, que sirve para pessar agajas y espetonea, que en Mataró llaman

soustrate. s. m. Ast. Voz compuesta y derivada de la expresion latina solis statio, é en castellano parada ó estacion del sol, y que ifica la entrada de este astro en cualquiera de los dos puntossolsticiales. (V. Punto, en esta deneminacion.) El primero, ó el de Cancer, hace en el hemisferio boreal el dia mayor del año y la neche mener. El segundo, ó el de Capricernio, forma el dia menor y la noche mayor; y en el hemisferio austral todo lo contrario. El primero se llama sol-bicio estimal, porque da primeipio al estio, y el segundo hiemal (del latin hyems, que significe et invierno) porque comienta este.— Fr. Solstice.—Lag. Solstice.—It. Solstissio. SOLVA. s. f. Pasc. Palabra provincial de

las cestas de Cataluña y Valencia, con que se denota una cosa que se halla sin sujecion alguas, como equivalente de nuestra voz cas-tellana suelta ó libre: con ella se significa una red, y con más propiedad en piutas.
porque cada barco pescador necesita de varías piezas que emplea sin unir unas a otras.
Las especies de: sollas que se conocea, son: red, y con más propiedad en plural sollos, 4.º les esi liamedas elmplemente: 2.º boguera: 5.º Soltas con copo: 4.º Soltas de fon-do: 5.º Soltas de alto, Ru la Albufara ó mar imener de Cartagena son únicamente conocis con la denominación de estaderas. Fir, trasmallo y volunte.

SOLUBILIS. adj. f. V. Navis

SCELADO. s. m. A. N. Cubierta per le comun carrida de popa a pres, que se esta-blece sobre durmientes y haos vacíos debajo de la primera en los navios, de la de la bateria en las fragatas, y de la superior en los haques de pozo, y a veces se les es revadisas de contreles per Fouce pont. Ing. Or-

d'arrière et Planener a una anti-and Fore peak desk.

Palso sollade: pedeso de cuhierta más bajo
nne en fragatas grandes y anavios sompa poso más de la parte de hodega que corresponde al sitio donde se lieva la

aguada. En él esté el pañol de pólyere y se estivan los víveres para el suministro diario, el velamen de respeto, los cables, calabrotes, estachas y demas jarcia de peso. Suele ser de cuarteles levadizos para poderlos quitar facilmente, à fin de orear los sitios interiores de la bodega, y hacer mejor la estiva de varios efectos.

SOLLERA. s. f. Pesc. Entre los pescadores del Guadalquivir, la red con que pescan los sollos, y a la cual dan tambien el nombre de corvinera.

SOMERA. s. f. Pil. En acepcion comun se dice sombra de tierra cierta apariencia de ella que a veces se presenta en el horizonte del mar, causada por los vapores ó nubes de que está cargado ó que por el se asoman á lo lejos; pero en tal manera que hacen apa-recer perfecta la configuración de una costa cuando se descubre a largas distancias. A veces esta apariencia suele realizarse y ser verdaderamente tierra lo que hasta acercarse zeás habia mantenido las dudas. Se diferencia de la ceja de tierra en no parecer tan terminada.—Fr. Apparence de terre.—Ing. Apparence or shadow of land.—It. Ombra di

Sombra de la Tierra: esta denominacion, que por solo el artículo la varia tanto de la ante-rior en su significado, es la que forma el globo del planeta que habitamos á la parte opuesta del sol. V. Cono. Sombra de un planeta. V. Cono. aomenarao. s.m. A. N. El madero grueso

y eircular que cubre al cabrestante, y encaja por el centro en su cabeza, quedando unido al cuerpo principal de la maquina por medio de algunas aldabillas de hierro. En él estan abiertas las boca-barras.-Fr. Capot, Noix ou Tôte de cabestan .- Ing. Drum head of capstern .- It. Testa dell' argano.

—Lo mismo que caperusa y mambru. —Tapa ó caja con que se cubre la rueda de una bomba de cadena.

Especie de caperuza de hierro con que se resguardan las bitas.

Com. V. Capa, en au tercera acepcion.

—La tapa cónica que cubre la boca superior de cierta clase de mangueras de ventilacion.—Fr. Clocke.—Ing. Top.—It. Campana.

Sombrero del campanario: la pieza curva

que une las gualderas verticales del campa-nario, y de la cual pende la campana del castillo.—Fr. Traversin de cloche.—Ing. Crosspièce of the bellfry.

=fig. Ponerse por sombrero el buque, el bote, etc. fr. Escorar la embarcacion hasta el punto de volcar y quedarse con la quilla para

somero, ma. adj. Pil. y Nav. Lo que tiene poco fondo y esta casi encima ó muy in mediato à la superficie. Suele aplicarse à los puntos de poca agua.

SOMORMUJADOR. S. M. Nav. Lo mis-

mo que buso.

ROMORREUJAR. V. a. Nav. Lo mismo que bucear.

SOMORMUJO (Á LO). med. adv. que eignifica por debajo del agua.

SOM (Á). Pil. y Nav. A son de mar: med. adv. que significa la mas adecuada colocación de algun objeto, para que durante la navegacion, no se corra en los balances mi se estropee ó para que se balle libre y desembarazado en cuento baga faita; y así se dice trincar á son de mar, arranchar á son de mar, coger la maniobra á son de mer, etc.

A son de puerto: mod. adv. que denota la disposicion más conveniente de uno ó más

objetos, cuando se está al ancia.

Navegar á son de costa ó de playa: navegar muy inmediato á la costa ó playa, caminan-

do paralelamente à su orilla.

Navegar à son de viento, de marea, de corriente etc. Navegar dejandose llevar a merced del viento, de la marea, de la corriente, etc.

SONAJA. s. f. Pil. Cualquiera de las pièzas de madera que en forma de brazos de una cruz atravesaban el virote de la ballestilla.

SOMDA. s. f. Pil. En su primera, general y recta significacion es lo que sirve para sondar o medir la profundidad y naturaleza del fondo de cualquier cosa. Así, se da este nombre al conjunto de sondaleza y escandallo con que en la marina se averigua y reconoce la profundidad del mar. Tambien sirve este aparato para asegurarse de noche, si la embarcación garra ó va para atras estando fondeada; porque se echa ai fondo el escandallo, y se está con cuidado observando si el con del llama á pique ó señala mas hacia proa la situacion de aquella plomada.

-El paraje mismo del mar donde se en cuentra ó coge fondo con dicho artificio; el cual, en el uso comun de la navegacion, no pasa generalmente en su accionde 120 brazas de profundidad, y por consiguiente esta es la que suele tomarse por término de comparacion en algunas locuciones; como picar en sonda, perder sonda ó la sonda, etc. Hay sitios de sonda ya conocides en el mar; como la sonda de Campeche; la de las Tortugas, en la costa occidental de la Florida, y otras muchas.

=La accion y efecto de sondar.

—La señalada en las cartas marinas con los números del braceaje,-Fr. Sonde.-Ing. Sounding.—It. Sonda.

iir sonderdr. V. D de, V. Coper. Tomar o coger son

Picar en sonda. V. Picar, en 👊 🐠 acepcion.

Cantar la sonda. V. Cantar el brassajs. 🗪

esta última voz.

Ir ó navegar con la sonda en la mane: iz som dando muy a menudo en parajes no conocidos y de poco fondo, para evitar un tracaso y dirigir el rumbo convenientemente

Perder sonda: no encontrar ya fondo con 190 bracas. Exprésase lo mismo con las frances de salir de sonda, y largar ó dejar la sonda; y lo contrario se dice: entrar en sonda: Veril.

SONDABLE: adj. Pil. V. Hondeble.: SONDALEZA. s. f. Pil. El cordel blunco en cuyo extremo se amarra el escandalle para sondar. Tiene de largo 129 brazas, y estas van en él marcadas convenient de diez en diez, de cinco en cinco é de una en una. No obstante, se distinguen des a dalezas, con las calificaciones de prond chica: aquella es la definida, y esta es u as da 70 brazas de largo ó más corta para sitios de poco fendo.—Fr. Ligne de sonde minge Si ding er lead line.—It. Linea de sondegli Sondaleza de Bruoke: Nav. Toma est

ta su nombre del inventor y sirve para sondar ca grandes profundidades, Se compone princi-palmente de una bala horadada á través de la cual pasa una varilla de hiesto: mientras desciende el aparato, permanece la bala su-jeta por medio de dos estingas; enganebadas on unas clavijas movibles, que hay en la parte superior de la varilla: al tocar esta ca si fondo, el peso de la bela hace girar hicia abajo las clavijas se desprenden las estingas perdiéndose con la bala, y entences alivinda del peso la sondaleza, es más ficil calirarla puesto que colo lleva la varilla con la:indi-cacion del fondo recogida. Sondaleza: el cordel de la guindola. A. N. y Nau, Barreta de hierro, como de

uno á dos piés de largo, dividida en pulgad y medias pulgadas, que amarrada al extreme de un cordelito proporcionado, sirse para sondar la bomba y averiguar la cantillad ó altura del agua que hay en la sentina, ba-ciéndola descender por la canal ó registre.= Fr. Sondo de pompe — Ing. Rod-gauge — is. Scandaglio della sentina.

Echar la sondalesa: fr. Sondar.

SONDAR. v. a. Pil. Averiguar é medir con la sonda la profundidad del mar en parajes hondables; ó prohar ai lo son. Dicese tambien accumulation tambien escandallar, aunque este se entien mas comunmente por repetir a menudo las sondas en parajes de poco fondo. 11.

: ==Apliciadelo à la bomba, es inquistr la cantidad de agua que hay en la sentina, intreduciendo en aquella por el registro y dejando correr hasta abajo la sondaleza.—Fr. Sender. ⇒Ing. To sound.—It. Sondere, Somdagliare.

Sondar sebre una orzada: fr. V. Orzada. SONDRAR. V. a. Pil. Sondar, en sus dos acepciones.

sommo: s. m. Pil. Sonda, en su tercera

aception.

8:0.4 © Pil. Abreviatura con que en los escritos merinos y en la rosa mintica se designa el rumbo y viento que se llama sudoeste cuarta al ceste.—Fr. S.O. 4 O.—Ing. S. W. b W.=st. L. + P.

SCPLABA. s. f. Pil. La accion de soplar el viente en un espacio de tiempo determimado:

sorman, v. n. Pil. Correr el viento hadose sentir.

SOPLO. s. m. Pil. Golpe ligerísimo ó suavisimo de viento que se levanta ó hace sentir de prento y vuelve à morir. —Coleada del viento.

soraon. s.m. Pil. y Nav. La aguja náu-tica que tiene de cristal el fondo del mortee el sual está sentado el estilo sobre que gira la rosa, con los rumbos soñalados en esta por el revés y en sentido inverso los del este al ceste; de suerte que colgado todo el aparato en la cubierta superior ó techo de la camara, se ve por debajo el rumbo que sigue la embareacion.

SOFORTE. s. m. A. N. Gualquiera de los apoyos de hierro que descansando eu la sorequilla ó en las esloras del tambor sostienen el eje del buque de vapor.=Fr. Palier.
--lag. Phonmer-block.=It. Giocoa, Sedile.

SORDA. s. f. Mon. Guindaloza ó calabrote que colocado y aguantado á la altura con-veniente y abrazando por la parte de tierra veniente y abrazando por la perte de tierra à la embarcacion que va á botarse al agua, sirve pura darle más velocidad, halando al cto de los aparejos que se guarnen en sus chicotes despues de pasados estos por unos retornes que de banda y handa pare inferior de la grada.—Fr. Brague.

SORDO, DA. adj. Pil. Dicese de la mar ó marejada, más ó menos gruesa, que à veces suele experimentarse en direccion diferente de la del viento reinante, y cuya causa por con-secuencia es desconocida en el momento, aun-que deja advertirse que procede de largas distancias.

Estar semo sordos en benansa: frese con que se denota una gran calma, la calma chicha. SCRECTARAR. V. a. ant. Nav. Sumergir. SCREA. S. f. Nav. y Man. des. Arena graces que á veces se pode por Mille. SORTHAM. v. a. Pil. y Man. En acepcion comun se dice sortear la mar é las marcs por arribar y orzar alternativamente para evitar que les golpes de mar rompan sobre el costado é inunden el buque.

-Tambien se dice scrittor el viento, cuando este anda jugando, ó ya se alarga, ya se escassa, y del mismo modo se orza ó arriba

para que no toquen las velas.

=Finelmente se entiende por sortear los bajos, el navegar por un paraje sembrado de ellos, orsando y arribando segun sea preci-

b S.=it. L.+A.

SOSCERM. s. m. Mon. Verguita muy chica que algunos buques suelen llevar cruzada,

encima de la del sobrejuanete.

=La pequeña vela cuadra, de tienzo bestante lino, que en tiempos muy bonancibles se larga ó marea en dicha verguita por encima de los sobrejuanetes, en lugar de monterilla. Tanto la verga como la vela toman el título del palo a que pertenecen.

SOSPESA. s. f. l'esc. Boya pequeña de corcho para los tirs y las collas, á efecto de a efecto de que no se enreden en las rocas los calamen-

ios. V. Colla.

SOSTEM. s. m. A. N. y Man. Tratandose de una embarcacion que tiene la propiedad de no tumbar fácilmente es lo mismo que

SOSTEMBREM. V. r. Man. V. Aguantares. SOSTRE. s. m. ant. A. N. Voz con que en lo antiguo ó en las galeras se designaba en general una oubierta.

OTA. s. m. Nav. Nombre con que por abreviar se designa muchas veces el sota patron. SOTACOMPTRE. s. m. Nav. El seguado cómitre ó el que hacia de cómitre en las galeras en ausencia del primero.—Rr. Sous-

comite.-It. Sottocomito.

SOTADUREMENTE. s. m. A. N. La pie-za ó tablon semejante al durmiente que se halla en contacto con él por su parte inferior. Sirve para referear al primero y asegurar con más perfeccion los bacs. = Serre-bauquière. = it. Sollodormente.

SOTAPATRON. s. m. Nav. El segundo patron de un barco.—Fr. Brigadier.—Ing. Coace swain's male.=[4. Soltopatrone.

SOTATRANGANIL. S. M. A. N. V. Contradurmiente.

SOTAVENTARSE. V. P. Nov. Lo mismo que solaventearse.

coramentament, v.r. Pil. yMan. Geer a sotavento con respecto a un enjeto é paraje determinado. Se usa en ciertos cesos como activo y así hablando del viento ó de las corrientes, es muy comun decir: nos solaventoaron.

SOTAVENTO. s. m. Pil. y Mon. La par-te epuesta a la de donde viene el viento con respecto á un punto ó lugar determinado. Para la perfecta inteligencia de lo que sea sotavento, véase barlopento.=Fr. Sous le vent. -Ing. Lee .- It. Sottovento.

Caer à solavento: fr. Pasar del semicircule de barlovento al de sotavento, con relacion à un objeto ó paraje determinado, Gonside-rada la accion en si misma, se expresa per abatir, derivar etc.

Ires á sotavento: dicese de la embarcacion que abate ó deriva mucho, ya habitualmente a causa-de sus malas propiedades, ó ya por incidencia en algunos casos y con cualquier motivo. Y es como ires á la ronsa, ir de irespés, naveger de costado etc.

sormozo. s. m. Art. El pernete ó pe sador de hierro que atraviesa el pezen del eje para contener la rueda de la cureña. r. Esse.—Ing. Linch pin.—It. Perno. Man. Pedazo de hierro hecho firme en las

jaroias, y en el cual se sujetan las jarotas. staff. It. Toffo.

S. B.E. Pil. Iniciales con que en los eseri-

. 18.2. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se indica el rumbo y viante que se denomina eur suarta al sueste. Fr. S. S.E.—Ing. S. b.S.E. =It. 1.**.**\$S.

S.S.o. Pil. Iniciales son que en les eseritos marinos y en la resa náutica se denota el

rumbo y viento que se titula surandoste:
Fr. S.S.O.—Ing. S.S.W.—It. A.L.

8.28.0. Pil. Abreviatura con que en los escritos marinos y en la rosa nautica se sig-S.W.=It. A.&L.

aromaveras un demona. San. Enfer-medad de la boca muy frecuente en la gente de mar, sobre todo en las largas mavega-ciones. Algunos le dan el nombre de escorbuto local por la semejanza que presenta con las úlcaras escorbúticas de la bosa. Sus principales causas son el desasco, el uso de alimentos ó condimentos irritantes, de hiz-cacho averiado, etc. Se observa cen más frecuencia en los marineros de primer em-

harque, duya muses basel se obed ulcera mecanicamente durante la masti cien de la galleta ó bizcocho por la detena y angulosidad de los: fragmentos de este pan, al que no están habituados, Sus sintomas son; la hinchazon de las encias con rubicandez; úlceras de figura semijunar y color grisaceo en todo el borde denterio de la mucosa gingibal, de bordes recortados, y que den sangre a la mas ligera presion, y más extensas y de figura irregular en los ángulos internos de la mandibula inferior; aliento fétido; dificultad y a voces impos bilidad de masticar; prolongacion aparante de los dientes por denudacion. Esta enfermedad suele curarse en tres p.onutro dias; si se obliga el-enfermo á lavarse-la hosamuy á meaudo con un solutorio cierurado. y se

tocan las úlceras dos veces al dia con tana mesola de deide oloridrico y mist deparada. STRATUS. s. m. Met. Nombre con que es distinguen en la meteorología las subse que aparecen como ténues fajas herizontales, éspecialmente en las horas de la salida y paesta del sol. En el verano desaparsoen cuando avanza el día y suelen ser más persistentes en invierno.

SUB-RRIGADIER. s. m. El Rapisante que despues del brigadier responde del virden y policia de una brigada, en el Colegio Naval militer,

—El guardia marina, que en buques en que estos jóvenes pasan de ejerto número sustituye al brigadier, cuando esto se halla ausente.

-Guardia marina que en su respectiva compañía hasia las funciones de cabo segundo de escuadra.

COMISARIO. s. m. Empleo superior inmediato al de oficial primero é inferior al de comisario del cuerpo administrative de la ermada. Tiene la categoría de comandante de infantería de marina.

SUBDELEGADO, s. m. Naca Kn asspeion cemus y por efecto de la costumbre que ha quedado del antigno sistema de matriculat, se dice vulgarmente en los pueblos subdele-gado de marino al ayudante militar del dis-

Subdelegado de montes: el alcalde, corregidor ú otra cualquiera autoridad que manda en los pueblos donde-la marina tiene montes, en cuyo ramo ejerce las funciones de un subdelegado del comandante militar de la provincia de marina a que corresponde.

Subdelegado del arsenal: el comissicio ordenador de marina, que antiguamente: vivia y mandaba en él bajo las ópdenes del intendente, le estaban subordinados cuantos en el rior catrabes vos divino en el

reintan, v. a. Nuo. Pietar i etro el navío que se habia fletado.

m. v. a. A. N. Pil. y Man. En su vulgar acepcion, y como activo; se usa de este verbo sur la frase de subir un buque á la grada, que se verá en grada. Como neutro en-tra también en les de subir la marea, que es hallarse esta en su movimiento de ascense ó ersciendo. (V. Grecer, y subir en latitud, que saimismo so hallará en latitud); advirtiendo además, que dicho en absoluto se entiende stempre naveger en el primero y cuarto cua-drante en el hemisferio del norte, ó en el segundo y tercero en el del sur.

structurar. adj. Ast. ó Pil. Loque está entre la tiera y la órbita de la huna.

cable, buque à objeto destinade à estar debajo del agua, ó que por su naturaleza ya lo esté realmente.

SUBPOLAR. adj. Act. 6 Pil. Lo que esté debajo del polo.

SUBPREFECTO. s. m. ant. Nav. Lo mismo que lenado.

SUBSOLANO. s. m. Pil. V. Apelliotes. SUBTEMIRATA. s. m. En el Cuerpo de infanteria de marina y en el de guardias de arcenales es el empleo inmediato inferior d teniente y equivale al de su misma denominacion en el ejército.

Subteniente-alumno. En la Academia de Bstado Mayor de artillería es el alumno, que está cursando el último año de los esfudios que se le exigen para ascender á te-niente de Estado Mayor de artillería de la Armada.

· Subteniente sutil: el oficial más subalterno en la marina sutil de Filipinas.

sunvispeno, s. m. Pil. Entre los latinos, el sudocete cuarta al ceste, ó el cessudoeste.

evene, eta. adj. Pil. Diesse del fondo del mar y de la costa, playa, etc., que tie-nen piedras ó bajos de cualquier especie; del horizonte, del tiempo y del viento, cuan-do el primero y los segundos ó la atmésfera se cargan de vapores y nubes que echan agua o el último las trae; de la bega an sus casos, esto es, cuando se boga mai y se sal-pica de agua a los que van dentro del bote; del aparejo total de la embarcacion, que no está arregiada con inteligencia marinera; del esta arregada con interigencia marinera; dei bote, lancha, etc., ó del buque mismo que em-barca y rocia mucha agua con los golpes de mar que chocan en la proa ó en la amura; y en acepcion comun, de los fondos del bu-que, cuando se llenan de verdin y brome.

Abossor en stiele. V. Abossor.

SUCCESCO. S. M. A. N. y Nev. Cualquier rincon estrecho que por construccion resulta en las partes más cerradas de las ligasones, como per ejemplo en los delgados de popa y proa, y que se cierra con mamparos, ó queda comprendido dentro de una litera ó camarote

-Huese que queda entre bao y bao y und tabla herizontal clavada en la cara inferior de estos, con el canto arrimado á un mumparo ó á la murada; regularmente está en los camerotos y sirve para guardar objetos de poce bulto.

sucuraro. s. m. Pese. Especie de bares chato que por lo comun sirve solo para pescar;

lo hay grande y pequeño.

SUD. s. m. All. Voz que algunos usan en su pronunciacion y escritos por la de sur, y que entra en foomposicion con las de los rumbos del tercer cuadrante que se considi-nan con cila y con la de cesse, como sudoste. SUDORSTADA. s. f. Pil. Cicilada de su-

doestes; y tambien mano ó viente faerte de sudoeste.

SUBORSTANO: S. m. Pil. Ventarren del sudoeste.

PP. s. m. *Pil*. Nombre del cuarto SUBOR rumbo y viento del tercer cuadrante, inter-medio entre el sur y el oeste, y una de las cuatro partidas.—Fr. Sudouest.—Ing. South west .- It Libercio.

SUDOBSTHAR. v. n. Pil. Inclinarse hádia el sudoeste, ó tocar en este rumbo la direc-

cion del viento reinante.

SUDDESTE CUARTA AL CESTE. Pil: Denominación del quinto rumbo y viento del tercer caadrante, intermedio entre el eudceste y al ces-sudoeste. En el Mediterraneo se dice lebeche cuarta al poniente.—Fr. Sud-

SUBORTE QUARTA AL SUR. Pil. El tercer rumbo y viento del tercer cuadrante, intermedio entre el sudoeste y el sursudueste. En el Mediterraneo se nombra lebeche cuarta al mediodia.—Fr. Sud-ouest quart du sud.— Ing. South west by south.—It. Libeccio quarta ner austro.

SUBLDO. s. m. ant. Nav. El tento que el Rey pagaba por tonelada de las embercacio-

nes mercantes que armaba en guerra.

A sueldo y á libra: es una frase mercantil que explica en los cómputos la proporcion con que deben pagarse las averías entre dos sujetos, ó entre el buque y la carga, supo-niendo que para el pago, el cargo y la nave bacen una libra, y las pérdidas y daños otra: y que por consiguiente el que tiene en la libra del cargo una décista, sufriré una dési-ma en la libra de la avaria; y así de las demis, rata por centidad.
aungrana.s. f. Pil. Collada de suestes;

y tembien mano ó viento fuerte de sueste. SUESTARO. s. m. Pil. sueste.

SUESTE. s. m. Pil. Nombre del cuarto rumbo y viente del segundo cuadrante, in-termedio entre el sur y el este, y una de las cuatro partidas.—Fr. Sud-est.—Ing. South east.—It. Sirocco.

Nav. Nombre que se da al sombrero que suelen usar los marineros de buques mercantes en dias de lluvia, el cual es ventajoso en dichos dias porque a la propieded de impermeable, une la disposicion especial de su ala mas larga en la parte posterior que en la anterior. Tiene además orejeras que delienden del frio y de la lluvia.-Ing. Southeaster or Southwester.

SURSTRAR. v. n. Pil. Inclinares hagis el sueste, o togar en este rumbo la direccion del viento reinante.

SUESTE CUARTA AL ESTE. Pil. Denominacion del quinto rumbo y viento del segundo cuadrante, intermedio entre el sueste y el es-sueste. En el Mediterranco se dice jaloque ouarta à levanie.—Fr. Sud-est quart de l'est.—Ing. South east by east.—It. Surocco quarta per oriente.

SUESTE CUARTA AL SUR. Pil. El tercer rumbo y viento del segundo cuadrante, in-termedio entre el sueste y el sursueste. En el Mediterraneo se nombra jaloque cuarta al mediodia.—Fr. Sud-estquart du sud.—Ing. South east by south.—It. Sirocco quarta per austro. SUSETAR. v. a. A. N. Man. En acepoion

comun y en tres sentidos se dice sujetar un buque. Primero, ligar, trabar, consolidar ó fortificar su casco con ligazones; segundo, amarrarlo con buenas amarras; tercero dis-poner el aparejo (y aun tomar la pesicion conveniente cuando lo exige el caso) y manejar el timon como corresponde para que no balancee más de lo indispensable, ni guine por descuidos del timon i ó por falta de equilibrio en las velas. De aqui las voces de mando a dicho timonel; ¡llevarlo sujetol, etc.

SUJUNGAR. V. a. Nav. y Man. V. Lastrar. SULÇAR. V. n. Pil. V. Surcar.

SUPLEMENIO 8. m. A. N. Dicese supleplemento à la madre del tajamar, la pieza que lo liga con la roda, cuando la madre no tiene suficiente largo.

sur. s. m. Geog. Nombre del polo depreso para la Europa y demás regiones situadas hacia la misma parte del ecuador, ó en el propio hemisferio con relacion á este.

: The nittle Caridies de defens é al terrestre.

--- Fi punto cardinal intercentade parte en el horizonte nor el meridiane.

-El rumbo y viento dende donde empiessan a contarse ó toman origen los del segundo y groor cuadrantes—Fr. Sud.—ing. S It. Austra.

Ganar al sur: fr. En general es, avans grangear distancis en este sumbe, y hallan-dese en el bemisferio del sun es lo mismo que ganar en latitud, o se quiere asi dar a entender en algunes casos.

Mender on algunos casos. 12 . 13.5° .22° m Surada. s. f. Pil. Collada do antos; y

tambion mano ó viento fuerte de sur.

SURAZO. s. m. Pil. Ventarron del surSURGAR. v. n. fig. Pil. ó Nen-Caminar
la navo sobre las aguas, bendióndolas con su

tajamar y con la parte de su casso sumaryida en ellas.—Fr. Sillonner erell. sudouest.—Ing. South by south west.—It. Austro quarta per libecio.

SUR CUARTA AL SUESTE. Pil. Primer rumbo y viento del segundo cuadrante, intermedio entre el sur y sursueste. En el Medi-terráneo se dice mediodía cuarta à jaloque. Fr. Sud cuart du sud-est .= Ing. Southby south east.—It. Austro quarta per sirocco.

SURDIR. v. n. ant. Man. Adrizarse la em-

barcacion despues de haberse ido à la banda con algun golpe de mar que la hizo beber agua por la borda,

SURELLERA. s. f. Pesc. Nombre provincial que en Levante significa la nasa que se destina à la pesca del jurel. V. Nasa.

SURGIDERO. s. m. Pil. Es lo mismo que

fondeadero; pero se dice más bien del que es desabrigado.

SUREMOR. ant. Pil. Le mismo que suroidero.

SURGIR. V. a. Pil. y Man. V. Fondear, on su primera acepcion.

ant. Flotar una embarcacion despues de haber estado varada.

SURSUDESTE. s. m. Pil. Voz de que algunos usan por la de sursueste. SURSUDOESTE. s. m. Pil. Nombre del

segundo rumbo y viento del tercer suadrante, intermedio entre el sur y el sudoeste, y una de las ocho medias partidus. En el Mediterraneo se llama mediudia-lebeche.-Fr.Sudsud-ouest .- Ing. South-south-west .- It. Austro libeccio.

SURSUESTE. s. m. Pil. Nombre del se-

gundo rumbo y viento del segundo cuadrante, intermedio entre el sur y el suesta, y una de las ceho medias partidas. En el Mediterra-neo se Hama mediodia y jaloque.—Fr. Sud-med-est.—Ing. South-south-east.—It. Austro

ratura. s. f. A. H. Rampa ó plano inclinado hácia el mar en algunos muelles, para varar y carenar hotes ó limpiar sus fondes.—Fr. Marche-pied, Cale.—Ing. Slip. SURTO, TA. p. p. Nav. Usase frecuente:

mante en lugar de fondado.

SUSPENDER. V. a. Man. En acepcion comun tiene mucho uso este verbe en las em-barcaciones, particularmente habiando de las auclas, y de suspender un buque del fon-do, aunque en el primer caso el término téc-

do, aunque en el primer esso el término téc-nico equivalente es lever, y allí pueden verse todas las frases correspondientes. **EXPERISTOR. S. f. Pil. Llámase suspen-sion da Cardano, del nombre de su inventor, la armazon de circulos conséntricos que gi-ran sobre ejes perpendiculares entre sí, etc., para mantenar suspendida alguna cosa, sin

que los mevimientos del buque alteren su posicion ó la de sus ejes vertical y horizental; como la de la aguja y la de la lantia, etc.

SUSTEMPANTE. s. m. A. N. Cualquiera de las barras de hierre clavadas por un ex-tremo en el costado, con un zuncho de bisa-gra en el otro y su pié de amigo, para colo-car las vergas de respeto de gavia y vela-cho.—Fr. Grochet.—Ing. Grank, Goose-neck.

—Cada una de las dos horquillas de hierro

colocadas en las batayolas de los brazales para asegurar más la verga de cebadera en las embarcaciones que la llevaban por enci-ma del bauprés, segun el último estilo.

Pil. y Man. V. Aguantar y aguantarse.

SUTIL. adj. Se aplica a las fuerzas naveles que se componen de embarcaciones de

remos ó de otras de poco porte.
SUTILAS. adj. V. Napis.
SUZAÑA. s. 1. Nap. Nombre que en el golfe de Vera y en algumas otras partes del Mediterranco dan al viento norceste.

S. HE V SHEET US

TABLEA. s. f. A. N. Cualquiera de las hejas de des pulgadas de grueso cuando mas, en que se direde una pieza de maderu, aserrandola al hilo. = Fr. Planche. = Ing. Board. - It. Tavola.

Nov. Parte pequeña del navio ú otra embarcacion derrotada.

=ant. Hid. o Pil. Mapa.

Tabla de rio: la parte por donde corre mas extendido y plano de modo que casi no se percibe su corriente.

Man. Tabla de jarcia: el conjunto de oben-ques de cada banda de cualquier palo ó mastelero, cuando estan colocados y tesos en su lugar y la slechadura hecha.-Ing. Set of

Com. y Nav. Tabla de Indias: en acepcion comun, la mesa à que se sentaban para despachar los Ministros del tribunal de la Contratacion, y el conjunto de los mismos Minis-tros. V. Casa, en su segunda denominacion. Ast. Tablas astronómicas: los cómputos ó

cálculos dispuestos por órden para saber los movimientos que tienen los planetas para los dias del año.

Tablas alfonsinas: cómputos ó cálculos as-tronómicos hechos de orden del Rey Don Alonso el Sabio.

A. N. Tabla de aparadure. V. Aporadura.
Tabla bocal: la que esta por debajo de la
regala en toda clase de embarcaciones menores que no llevan cintas.

Tabla de la canul: la hilada más baja de tablones en el forro interior ó de la bodega, la cual queda distante de la sobrequilla el ancho que tiene la canal del agua. Este tablon suele ser más grueso que su inmediato superior, en cuyo caso se llama palmejar.

Public de estantillones: pedazo de tabla en que estan marcados los éscentiflones que fran de Hever d former les piezes, pera que se-gun elles les labren les operaries. Martie

Tabla de guindola: cualquiera de las tres dispuestas convenientemente para formar la guindola de arboladura.

Escapar, sulvarse en una tabla: fr. Librarse en ella de algun naufragio. De aqui ha pasado al uso comun en lo sigurado. Pisar las lablas: embarcarse y navegar.

A roju-tablas: mod. adv. fam. que en su sig nificado comun se aplica a la tempestad ó temporal, que por otro nombre se dice deshecho, esto es, de la mayor fuerza o violencia.

TABLACHO. s. m. Nov. Compuerta para detener el agua.

—Compuērta.

TABLADILLO. s. m. ant. A. N. Tello-dillo de popa: nombre que se daba à la totdilla segun una cédula de 11 de Noviembre det año 1634.

TABLAZO. s. m. Hid. ó Pil. Pedazo de mar ó de rio extendido.—Ing. Sheet of water.
—Manchon liso en la superficie del mar, que es señal de caima.—Fr. Topion.
TABLEAR. V. a. A. N. Labrar un pale en

trazos repartidos bajo ciertas proporciones, de suerte que metida el hacha, resulta ochavado, y cada ochava con alguna inflexion ó angulo sumamente obtuso ó imperceptible en los puntos marcados.

TABLERO. s. m. A. N. Mamparo de tablas.

Hist, nat. Ave marina del tamaño de una paloma, cuyo color es blanco, si bien cuando extiende las alas presenta varios puntos ne-gros, que le dan la apariencia de un tablero

٤)

austral desde les \$5% hácie el S., muchas vecos: à mis de 700. leguan de tienre y leigue constante é infatigable à des beques en tos viajes más largos.—Fr. Damier.—Ing. Cope pipeone. STACA. s. f. A. H. Cada uno dé los tabiones ó el entablado mismo que. en une obra hidráulica sírso pure contener separar las aguse de modo que se pued trabajardacilmento. . Tamestra. s. f. Pil. Especie de mapilla po para sada dia se base en si cunderne d

bitacora y en los diarios de navegacion, y en euyas respectivas cuadriculas se mustan tos rumbes y distancian navegades a calla hora, con los vientos que han reinado, étc.; y est con los vientos que han reinado; etc.; y en la tiltima. y más sucha el granitado grafica de la nesolución del triángulo náutico de estima, granitados, a m. aum, de tabla. A. N. La tabla que especiada de dos pulpadas do granso. Fra diordes lag. Dest. Fluidas do a confrenza. Tablon de distancia: lo mismo que ventrara.

peradical, and A. M. A.

TABLOMERÍA. s. f. A. M. Conjunto de tabletos: do imis on ol lenguajes communes llama: tablesos, como tambien se dice; en id merine:==Fz: Bondage:=sing. Planks; TABONUGO. s. m; A, M, Lo mismo que

TAGENA. L. A. N. Genjunto de pedastis de madera que es estacan entre un punto firme, y etro que ha de moveme é leventame,

per au para interes morans e les aname, per au para juntae se initedence despus en antica feersa de mare junta equegatirle.

Tadiamamada. Rist. net. Arbol de la Aménica: intertropical,; que destila una resaina amerillenta usada en la medicina y cuya madora fugate sirve para tablone de forro. Tagages ou es list net (Tridame ; pin de dismetro y de ferme semejante almeja. Se cria en las costas de los arch legas advacentes a la costa steridicasi tie-y en les del Océano Pacifico. Los malays

with the state of estal, entado titheralieria una comi spera el paso del cable miler a Caussin, Fourrura discubier, ming, delaste of the house, mile, Gao-civille di cable.

idio di cobie. Taco de coccion: abquete é pedado redon Lacadeqa consumo se legun, lep escolente p

le parte de adentro del buque para que no entre el agua al sumergir la proa en las ca-berridas. Suele tener una canal, en el sentido de su longitud para cuando el cable ocupa el escoben; y por la identidad de su objeto, tiene relacion con el suco de escoben ó man-

Mon. Pedazo de madera con que a modo de cuña se aprietan algunas trincas; como los que se ponen a las del bauprés, á las rea-

tas de los palos mayores, etc.

—V. Rumbo, en su cuerta acepcion.

Art. Citindro ti ovillo hecho de filásticas que sirve para mantener la bala en contacto del cartucho ó de la pólitora cuando se carga una pieza. — Pr. Valet: — Ing. Wad. — It.

bep de lingueles trozo de madera clavado sobre la cubierta para afirmar los linguetes

de los cabrestantes.

Taco de roda: segun algunos, la parte de la zapatió falsa quille, inmediata á la réila del inter care en el arsensi de Cartagene le man-suco de procey se tiene per la pieta e de vente suche agregarse al codific de proa de la quilla para aumentar la especie de pele que alli formà el pié de fede, è fin de sponer alguna mayor résistencia di la derivu en la comburcación descendas en esta parte.

Taca de sur estre é endas cualquiera de los mucisos de madera con que se rellena el sitlé

que hay entre una y otra euroa-Bandi. A Piri é Ara y Past Paso anufrador el que bai nado de este mineral combustible, se littoduce en les pieses de artifleria para efecarias, cuando se esta á tiro de pistota, y con el eb-jeto de incendiar al enemigo.

TACON. D. M. A. N. Bo algunos puntos PACON. 9. M. A. N. 199 algunos puntos lo mismo que talon, en su primera acopcion. Exercica. 5. I. Nov. Liemne Mothe moval eterte que escaña la posición, atáque y defensa de dos 6 mét huques de guerra que forman cuerpo, division à escuadra.—Fr. Tactique navale.—Ing. Naval tactics.—It. Talidas menule. tice navale.

TANUEUTA. s. f. A. N. Embercacion de transporte usada en la Edad media. Se ig-noran los detalles de su construccion y solo deduce por varios documentos, que á votilleria debiendo tener la borda poco elevada a modo de las galeras. Servia también para conducir caballos.—Fr. Toforio.—It. Tufu-

provide. e. t. A. M. Conambris. TAJADO, DA. p. p. de tajar. Pfl. Dicese de la costa é del cabo, isla, etc., caya de extremes forms como pared o parece contado a piemo ó verticalmente, á come dicas

los marinos, á pique.

TASAMAR. s. m. A. N. Tablon grueso ó pieza ó compuesto de piezas que se adap-tan fuertemente a la roda per su cara esterior ó de proa, y aun se asegura más con las curvas bandas: en ól rematan las perchas, y en su extreme superior se colo figuron: por el certe airoto que se da a su canto exterior, agracia la proa; y sirve para bender o dividir el agua cuando el baque archa. Tambien se conoce cos et non de espoion; pero entre los constructores no es el tajamar mismo, sino el brato del cuavaten que va en lugar del tajamar en las embaronciones menores que no lleven esta pieza. Fr. Guibre, Taillemer. Eng. Kosa of the

A. H. Cualquiera obra hidránlica termipada en angulo saliente, mas ó ménos egude, pere con el objete de certar las eguas en en corriente; camo el de los estribos de un muente, etc.

TATARRILMAN. s. 1. aut. Tod. Gu-chilla a mede de bot, que iba slevada en los penoles, para que en les abordeges cor-tase se aparejes y sabes del enemigo. V. Risarena. ...

TAJURAS. s. m. d. N. Plancheta; cha-peta é dedo de hierro sobre que sienta y gira el pinzote del cabrectente.....Fr. Grapandese, Ecuelle ou Saucier.....Ing. Socket, Saucer.....it. Seedella.

TALABRO. 4. m. A. N. La barrena mayor que se lleva é bondo con objeto de abjir ber-

renos para pernos gruesos do chebeta.

TALAMERAO, ès m. Ase, Entre griegos y latine, nave egipcia, hecha para diversion y delicia, y llamada est porque estaba adormada con lechos y todo género de comodimidades da luio. dades de lujo.

TALAMETE. s. m. A. N. Poqueño entablade que se forma en la pros de elgunas ambaycaciones manores de rames à la altura de los bancos, para guardas debajo algunos visias. Viene a ser una sido proportioneda al tamaño de la embareacion.

TALABUTHS. adj. pl. derivado del ens-tantivo greco-latino fraismius, que significa

remero, forzado de galera. En ploral, sa llamaba á los galeotes, forzados telamitas. Tarana. Nov. Beta vos, nembre neutra é indeclipable entre los latinos que le tema-ron de los griegos, significaba el mar.

TALABARQUIA. a. f. Nov. Birgerie de los marce.

·latinos, almirante de la ma

TALASTASSOUTA. c. f. Nev. Entre gris

TALÁSEGO, GA. TALASESO, Nov. Entre griegos y latinos, maris leo, de color vecle mas. 77 1. 2.

TARASTO, SIR. edj. New Entre guieges y letinos, maritimo, manino, del mar.

TALASIÓPIZO. s. m. Nessbre de tedas les producciones vegetales que sentiturirolles en el fende del mar é en les reces de la playa.

Panagross. s. f. Nov. Entre geleges latinos, la algu ú ova marine; verbs sem junto á la tochaga: ege.

·· TAGASÓN . s. m. New Entre grie gos y latines, medidar del asse. Segun u el piloto; segun otros, sada anominas cargades de conder en las notas gringas. TALASCHINITAS. 1. 21. Alb. South .

ring. ara a ato

TARAGUMO. A. III.: Mortilatroga Intines, plumarinero.

"MAGRECON GIA MA N. Curla macedo los harragenetes ó ressesse que como almedidara se agregan pira formas in bosda un embaración de delas macedo de curla residente de delas materials. ciones de algan parte. . DU 130.

altura de la cuaderna en del cualitate pequeñamonundo en mesestanico.

"Manous, 6. m. A. M. Contralpente po en-tiends por la extremidad de in quille ser est extremo de popa, y el chefen é seste obli-etorque don él se ajusta y médiament intente en el angulo-é sequina inferier det timon, é fin de que no pacedé introduciers entrevante y el codaste com que impida se jusço. El pri-mero se llema tembien patilla; yougunt maix-den que : el verdadere nignification de strai-fque animismo sestico acom / en arqué del ta-iamas anando nor teneral butue article ém-ABOUT: 4. En. A. W/Generalmente pe es imar cuando por teneres buque anuch amiento se le de mayor amiss esca anto de la dismineir la deriva. Mas eto y el chadan del timen véuse lo di ten y es umana and union sensi le distince de les respectivos primeres aceptiques de ano-frem y reputações de la denominacion de tem de reday en la primere de cetar des en-ces.—Fr. Felonoming, libel, mil. Paliere, lunda parte en que encajan sebes la quilla les nimeres. los piques.

maine: se é. els May dien. Cada una de los des grandes enadernales de custre vaince de misejes; persele dendes tabones la drina de mayor, en faluchos y jabelusia. mayor, en faluchos y jabelusia. mayor, en faluchos y jabelusia. mayor, en faluchos y jabelusia. mayor, en faluchos y jabelusia.

se dockôner en la playapenziter, u -ant. El aparejo que á m

al coble en ayuda del virador pare :mander más fuerza: mendo se enspende el anola; y tambien el que se aplica con igual objeto à la celecchel timen cuando se carre un tannon cuandoise cerre un temporal. *** .

TALLAVIRNTO. 21 m. Mm: Vola que en los lugres, quechemarines y trincadures as tituye i le mayer, cumido per la finerza del temporal no puede lergame aste ni cin tedas les sines Aemados. Su inmenio ce igual i le mitad de la mayara Fr. Toille vent: lagi

Telled do la magazamenta. Sontamenta.

Storm sail of a lugger. milt. Tagitumenta.

"Annam. so m. New Satmiente mande esta
you en acepsion rulgat, o como corte y tamaño del huque, guinda y dispession de en
apereje, el peder ya seconomora el que reha descubierto en la man.

MARKEDON, 2. M. M. y. Men. Citindacile padees en que es es unciren (regularmente equipos padees) les suscientes padees en la contracta de la c pandent en que ed en universe (regularmente en since-rendent) les guardines (regularmente en lenguaje comune es la mara é cubo de la mada con es es mada e en elemente es estados en el en

minación: que un almolute so. iquina ilamadeceolrástavia.:... sidatecidaleceundarnalecido tos toda la maquina il nter an eder á

toda la maquent ilemate consessante.

"In Lacqui de mateina de la termania sur la consessante de la mania sur la consessante de la consessante de proposition menicola de la consessante de proposition menicola de la consessante de manialistado de mateina de la consessante de mateina de la consessante de mateina de la consessante de mateina de la consessante de mateina de la consessante del la consessante de la consessante de la consessante de la consessante de la consessante de la consessante de la consessante de la consessante del la consessante del la consessante de la consessante de la consessante de la consessante del la consessante de la consessante de la consessante de la consessante del la consessan ron mapo de amenante y enclara i semajo de inco-o Agostanto-della affanar de la demánici llim el-po Auguso inato eledició de anto-cultificitas inato de : bienno Hamado sentimidad de las buses. Y sunda, Tambauranaling: Paddiboloco. to stack and mill. Tembero di mota.

TARBORITA. s. f. A. N. El especio que en deja ha en les galones para acarganda artillenia en Fr. Toboralo.

MARINAMENTA. 2. Se A. N. Trosodo madero, suad rilengo primeto, largo próximamente al doble do: su anolto, que unosjado y bien ejustado a ora l centra de una dessas mistrado en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas mistrados en la comisa de una dessas de una dessa de una dessa de una dessa de una dessa de una dessa de una de una dessa de una del una Men ajultato pon el centre no una mesar ma-tades en la capiga de les palos, y insatelanos, airre para la especien: de les mismos meste-lerse principales-y de les que vansobre elles, passade todos per un agripos de propuncio-nado diámetro que tiene en la segunda mi-tad de su lougitud, la cual questa entam-mente fuera de la sher é cara: de , pass-rdel nametivo, nellos-lin des antiette se nenien nespective polor lin jo, entigne se penies haste en el utimo mestelerithe pass les este da les grimpoles. Pelo Chonquet lings. Or of the most head-will. Testa di mene. etering. Cop alo mismo que dregante.

tamborete en algunos palos, ezando no es masario mucho estrermo para sostener el respective mastelero; como el del botalon del foque para el pase y sujecion de el del potifeque, el que tienen algunas ambarcaciones en los masteleros de juanete para los de sobrejuanete ó las astas, etc.

mant. Trose de maiera que por cada banta se cievaba en la cabierta, bien apre-tado costra el pié de los dos palos mayores, para daries rasyor cujectos ó impedicies todo juege.

TREBUCHO. s. m. A. N. Gierro de tablas, como de vara y media de alto, que se ferma airededor de las questilles de los barcos chicos, cuando van a pescar en parejes. donde se experimentan maras grussas, para que no tes entre el agua en la bodega.—Fr.

Lierro de tables préximamente de igual altura que al anterior, el eust suele hacerse alquier parte de a bordo para abrir en élicajones é taga illas é para resguardar algun chieto como per cietapo la calesta del timon. ZANGA. s. f. l'est. Vara que aisve para

mantenar: corrada com figrena la poqueña puesta ó tepa de las masas por dende se baca-ak pessada conida en ellas. V. Breguer.

FRANCORII BIAN. A. N. Bett chico de dos pross, y con carroza, que manejado con es-padilla, y generalmento, por mujeras, airvo para el passje de-alpio de Canton y sus inreadiscipuss, especialmente en Massou-Pri Tintois, seleg. Fanto, Tantos. ZASSGIMENA: s. f. Men. Cabo grusse que

sa da al-que esta basiendo de rejara, per una de ins perins de la banda opinista, per donde poper Fr. Groupière, - leg. Sierefast. - It.

....El segundo cebo que ayuda al remelque por barle vento....

TAMEON. s. m. A. N. y Mon. El botelou. reathers que desde al castado é-desde la mesa de guarantion de pres sale paralelamente é la zenga de trinquete. Hey uno en cada banda, engamenado. é un cincamo por un pinzote que,tiene en la cos y sujete por des vientes y un amantillo ensepillados og su penol. En la mar se amura la restrera en su extremidad caciones encores en las ecronas que se hacen firmes es pir, de trucho en trecho estr. Tangente de petro de la petr deducta yen puerto se amarran las embat-

=Botalon que desde el pié del palo del inquete /en las geletes y pallabotes enle fuera del costado por una y otra banda-para eszan los puiños de la redenda. - Fa. Tangen.

TANGUILI, s. m. Hist. nat. Arbol de les islas Filipinas de que se hacen caseca de embarcaciones de una sola piena.

TANGUI, s. f. Pasc. El hilo de cerdas é de

capullo para pescar.

TAPA. s. f. A. N. Gualquiera de las dos piesas de madera que por otro nombre se llaman gimeluos da suerpo y colocadas por un lado y otro en las juntas de la meche y contramechas, sirvan para completar la formacion y redondeo de los palos mayores de los ba-ques grandes. Hay, sin embargo, constructor que dice que es la contramecha de cabesa.

ganeles.

-Lo mismo que escoperada.

En las embarcaciones menores, pieza de regala que en una y otra banda llega hasta la roda, en cuyo sitio es más ancha que en lo restante de la borda.

TAPARALARO. s., m. A. N. y Nav. El zoqueta de madera revestido de estopa con que se ocupa al agujero que hace una bale en al costado; y el pedazo de tabla y la plan-

la borda, el sitio dende este se balla, por a dio de guias con que se va conduciendo teda la armazon, basta que acertede el lugar, el

dera con que se tapa la boça de una piesa,; para evitar que penetre en el anima, la lluvia, el agua del mar ó la humedad. Con objeto de que no se introduzca demasiado tiene un pequeño resalte alrededor de la bese :exterior; y para que no se salga facilmente tiene en el centro de la opuesta un cancamite, al cual está unido per un pedare de vairen un taco cilíndrice de filéalica, que se procum-meter lo más posible bácia el fonda del do de snima. Fr. Tope. Ing. Tompion. It. Tappo di cannane.

TAPACHED. S. ID. A. N. y Mon. La.cobierta corrediza de la carrosa de una escala de camera, y cualquiere nira cosa que à esta: misma manera sirve para taper, sea de lone o madera. Er. Couvercle de capot malag. Com: punion lid.

TAPA-GUERRO- s. m. 4. N. V. Zigna-: Orașe.

machamma, in il di Ne ik distavat vu segunde acepcien. TAPA-METERIO. s. m. Pec, «En Aya— monto distingua can cate nombra ha redes de atejo; pero debe advertirse que alti-vesen de maila grande para no causar perjuicio a la cria de los peces. V. Red de atejo, TAPAROGON. 3. m. ANTI-Eunicheto del

. 1 4270 . fogon. as a series of

TAPARAGUA. s. f. Pil. 6 Nov. Nombre que en les costes de Nicerages y Cajara den à un temporal de vientes variables y lluvies, que dura veinte é mis diss.

es la continuacion de la curvastand es uso y otro dado del tajamar, que-fléga hacia el hombre de la figura, y que tambien se llema (quameure segun etros, es la per-dipuela.......lng. Hair bracht...

Paren. 6. mi det lie derije de 1

ó cobre cen que se tapa el chide de la pétvore. Za outramen un : à. À. Analysie quellano de madera que nivre para compriguir un ta-blon central une de eus custou: Es: Taquet.

—Ing. Ciest. —I L. Frezhetto:

***He les embarenciones mescattes eo de
este nombre é un tere de misdem colorado en no buoqi enisbenditos el timona gir sul caso el envio: exbesias, que mespe: applibase, dec es come la llact é llavet del timen.

-V. Tojino, en todas ous acopciones TAMBRETA. S. Sintabe grates y facris ó palos, a una .y otta arilla de los sine; op porumuy artebalados ó deses de pubaste portimuy arceb iten beiguess: Pos él eatres à angolias de una gran desta de cuero Maurade erass, en la duni escrucio de gente y teniga que se quiere pasar e las etra banda. Se usa en varios puntos de las republicas trist ampricant

TARABINA. L. L. Peres Especie de Antiche que en algunos parajes de Levante deneminen: arena, aceso ponque la: Agusta 9 Teates del copo tiene mierte zimilitud con el cuerp on cappa alem merazammunicon di Coerpe de aquel: insecto; si etya analogist, autique remota; concurre tambien de disposition de las des handas, canada este pequeño tirto se mire extendido en la:player bien que en etras teraficias el extremodel copo suele cor cua-drado, segun quiesen los fabricantes de estas redas. V. Bolicilia.

TAMASTADA. s. f. Pil. y Man. Orsada 6 arribeda visitanta y copetina que de col es que, ya por fata de equifibrio en el aperejo que ilova massado; ya per ser de niglas propiedadas, ya a cauca de la movojida, e ya por la combinacion de cutas deste en 1000 6 in the production and en parte.

y matcher air h. z. f. A. N. Nombre que est la matrioula de Sevilla y en toda la coste de Peniente dan d la tériana...

TARIBARA: S. L. TARAZARAS. S. m; ant. A. H. y Nav. Arsenal, muelle y astillero. c: matmaistre: s. m. A. N.: Nombra.de un barco de remos usudo en España en la Edad média y muy semejante é: la :pinexa.: : TÁRIDA. e. f. A. N. Nombre de una em-

de palo que se amenta a una pieza de jurcia; a una vela u otro pertucale, concla rotulata de sus dimensiones y unerricio u aplicacion. Mou. Otra pedane de palo en que por medio de muescas hecluscen leb usto con una nativaja, se mercan las piezas o las desenas de piezas que van éntrando-disationado de acua que van éntrando-disationado de a hardo en una carga ó descarga de géneros, mercaderias ó dectes de una misma especie.

Tamporata e. l. Men. Vela trapenado, may usada en hotas y las chas, cuya selingue de valuma es mucho más larga que la de la etra caida, que es en de que inicamento se diferencia de la lismada vela al tercio. V. esta en velos.

TARRATE & m. Pesc. Nombre que en Astúrias den á la balansa. TARRATEA. TARRATA. s.f. Pesc. Atar-

Taya.

canno. s: m. Man. y. Tack Islamera surve de lus una taza de barro, ilana de un misto; que incendiado, produce una luz clara y du⇒radom. Sieve para hacensafiales de meche.

Paris. Nombre: de una de las relles de ta quinta clase. V. Red, en su segunda acopcione TARIUGO: s. m. Nov. Nombre que en Filipinas dan al muchacho que sale al extremé de la batanga de barlovento cuando la embarcacion que una esta armaca tambanamento. TARIA: s. f. Nov. Nombre que se da en la costa del Perú a la recentación de las barras y playas.

THA. s. 1. Man. Nombre que toma accidentelmente: el cable cuando por él·la: lancha saspende el ancla; á cuya maniobra se dice,

lever por la tea.

THERE, s. m. Mon. ho mismo que aparejo

Teste de amante: to mismo que kauton de

TEUTA, adj. f. ant: A. N. Voz derivada der latin. Beciako ahtiguamente de la nave que tenin cubierta.

mistra. s.f. A. N. y Man. Concavidad somistratur, o en figura de canal o de una teja, que se hace en cualquier pieza de madera o palo que ha de sentar ajustado sobreetro redondo, como la de las gimelgas, fa de un borden o puntal para sociener un palo— Fr. Concavité,—ing. Hollow. —Pieza o tabla de la expresada figura que

- mPloza o tabla de la expresada figura que en las embarcaciones menores se pone verticalmente desde la sobrequilla hasta la fogomadura que el palo tiene hecha en el banco remete correspondiente.

-anti-Toja del clippaz o Toja de calcés la que se habie en este paste del palo para que a ella se ajustase el mastelero.

tagastilo.

THEO. S. M. A. N. Lo misme que téjaclo.
THEO. S. S. Pesto, Redreen que se posca la saloga en el Ebro, y también el sollo y la lína. Consta cade pieza de treinta y dos brazas de largo y dos de ancho, este es, medio der, sogua distecto de aquellos pescadores, quienes regularmente para hacer su posca unen dos ters. La malla se de des prigadas y dos líneas en cuadro poco más é menos. Se

cala a la deriva de la corriente del rio. V. Tir,

antegal y septera:

Man. Denominacion que tomando la materia por la forma se aplica a la vela.

Viar tela: fr. Marear vela.

TELABARAS. s. f. pl. Pil. Llaman así figuradamente los marineros a ciertas ramifiaciones de nubes delgadas y claras que suelen à veces interceptar la vision clara del sol ó de la luna.

TELEGRATO, s. m. Nav. Llamase telégrafo marino un aparato compuesto de una caja que puede dividirse en dos secciones iguales, unidas en sus costados laterales por medio de goznes giratorios, y cuya capaci-dad interior, en cada una, es de cuatro piés de lergo, diez y ocho pulgadas de ancho y siete decito. En el fondo de ambos cuerpos ó medias cajas, como a un tercio de su frente y a iguales distancias hay dos barretas de metal de suficiente grueso, separadas un tanto entre si para colocar derechos los motones giratorios por donde pasan las oche drizas de veta blanca tejida que corresponden a cada una. Estas drizas tienen de longitud el doble de la altura à que se halla el pico cangrejo ó de la dis-tancia que hay al penol de la mayor, con-tando en ambos casos desde cubierta, y laborean por otras tantas cajeras de media pulgada de abertura, practicadas en una telera de veinticuatro pulgadas de largo, cuatro de ancho y tres de grueso. La telera esta atra-vesada en toda su longitud por un perno sobre el cual giran sus diez y seis roklanas y e halla reforzada por un estrobo ó zuncho de hierro, en cuyos extremos hay dos cancamos que sirven para enganchar en ellos una es-pecie de ángulo de hierro, en cuyo vértice se amarra el cabo con que se iza la telera. Para usar el telégrafo se iza la telera a un penol, pico ú otro punto cualquiera, tesando al mis-mo tiempo las drizas, cuyas rabizas están provistas de gaza y cazonete para enver-der las banderas y gallardetes, segun el or-den alfabético y numérico que respectivamente estara escrito en la caja frente a cada mas de ellas. Izando las banderas que conviene, se habla à largas distancias, cuidando **de a**puntar la numeracion de ella**s para acud**ir despues al libro del telegrafo, en el cual se halla la indicacion de cada señal, que se reduce á una ailaba ó palabra. El telegrafo, mandado actualmente adoptar en los buques españoles tanto de guerra como mercantes es el compuesto por el teniente de navío don Pedro de Prida y Palacio.—Fr. Telegraphe.
—ing. Telegraph —it. Telegraffo.

égrafo universal: sistema analogo al telégrafo merino en el que por medio de señagrafo universale.

TELEBRA. S.f. A. N. y Man. Pedam de palo angosto con varios agujeros en fila que sisve para formar las arañas de los toldos y de les

eantos de las cofas à los estais.— Ing. Enuros. —Trozo de madera labrado en figura de diferentes motones unidos en hilera ó por sus coces, con su roldana cada uno, que colocado verticalmente en las trincas del bauprés à un y otra banda, sirve de guia á los cabos de labor del botalon del foque, etc. Otros semejantes se colocan y sirven en otras varias partes para el mismo fin ú objeto analogo. =Ing. Rack-block.
=El medio punto del timon ó descanso de

la caña.

pl. Las llaves de las anguilas, cuando en las de embarcaciones menores pasan por escopleaduras en lugar de estar empernadas.

TELEROM. s. m. Art. Pieza fuerte de madera, cuyo piano se coloca oblicuamente à la vertical entre las gualderas de la cureña y en la parte delantera de esta. Fr. Entre-toise. Ling. Transon. Lt. Calastrello.

TESTELADERA. s. f. Pil. Nombre que se da á cierta calidad de terreno generalmente liano, que se encuentra en algunos cayos y costas de América: se compone de una ligera tapa de tierra seca, cubierta de yerba larga, llamada masio, de mangles y de palmetas, lo cual le da el aspecto de terreno firme; p cuando se anda sobre ella cruje a cada pisa-da y a veces cediendo al peso del euerpo presenta un fangal de muchas varas de pro-fundidad. = Fr. Prairie tremblante. = Ing. Trembling prairie.

TEMPESTAD. s. f. Pil. V. Temporal. TEMPESTUOSO, SA. adj. Pil. Lo mismo que atemporalado, aunque en lenguage mas

comun.

-Dicese igualmente del mar en que son

que se coloca en canales estrechos para no dejar pasar más agua que la necesaria, izándola ó arriandola lo conveniente al efecto.== Fr. Bonde. = Ing. Sluice. = It. Porta agrata.

TEMPLAR. v. a. Man. En general, es dar iguni grado de tension à dos o mas cabos, d vetas de aparejos que trabajan: pero en rigor debe entenderse que los cabos han de ser de igual grueso, y aun del mismo largo, para que la operacion sea exacta, porque fuera de este supuesto es como imposible acertar con el gra do de teneigo que nada cuerda ó maroma necesitaria paravesistir hasta faltar todas a un tiempo. Esta es la razon por que la ordenanza misma tacha de inútit la maniebra de dar un calabrote en ayuda de un cable = Ing. To trim. = It. Distorre, Temperare.

En acepcion comun se dice templon el aparejo por proporcionar la vela al objete que se propone en algun caso o en general para que el buque gobierne bien y no esté

expuesto a zozobrar.
TEMPLE, s. m. Mon. La igualdad de ten-

sion de dos ó más cables ó cabos

TEMPÓMITRO. s. m. Pil. Nombre que Don Jorje Juan da al crondmetro.

TEMPORAL. s. m. Pil. Definiendo el Dicojonario de la lengua la voz tempestad dice; «Tórmenta ó perturbacion que ocasiona la violencia de los vientos en las aguas del mar.» Este cabalmente es lo que en términos técnicos é marineros se llama temporal, tiempo y fortuna.

Fr. Orage, Tempéte.—Ing. Storm, Tempest.—It. Tempesta.

Temporal deshecho, temporal de la zorra: lo mismo que furioso, del mayor grado de vio-

lencia conocido.

Aguantar un temporal: fr. V. Capa y capear, Gorrer un temporal à un tiempo, correr fortuno: navegar con el viento y mar en popa en esté caso, por no poder aguantar su fuerza d la capa.

TÉMPOREJAR. v. a. Pil. y Mon. Aguartarse à la capa de noche en un temporal parà no propasarse del punte del destino que esta a satavento. Por consiguiente, este verbo tiene relacion con los de aquantarse y capeart

==Mantenerse de vuelta y vuelta en cua-lecquiera otras circunstancias, sea el que fuere el objete. En este sentido viene á ser como el anticuado reparar. V. este.

TEMA. s. f. Pesc. Con esta voz se significa el completo ó regular número de cosas de un determinado arte de pesca, equivalente a barcada, que es decir, en la de nasas ha de constar de 24 de ellas para llamarlo propiamente tena; en el concepto de que están provistas de igual número de cuerdas de esparto, boyas y demas necesario. Bajo el mis-mo nombre se significa tambien cualquier

otro arte de red competentemente armado.
TENAZA, S. f. A. N. Segun algunos, el instrumento de madera en forma de tenaza para colocar y asegurar los tablones de un buque en su respectivo lugar, mientras se stavan ó emperana sobre los miembros. Lismuse tambien simbarre; pero en hinguno de nuestros arsenales se conoce tal tenaza, ni entre la mayor parte de sus constructores se admite la equivalencia de simbarra; aun cuan do por aquella quisiese entenderse la palanca con que se atraca un tablon a su sitio.-Fr. Tenaille de bois.—Ing. Wooden pincers.—It. Torto.

Tenasa de calafate: instrumento largo de hierro para arrancar los pernos de un buque. Así lo dicen algunos; mas debe observarse que tal tenaza, sólo puede tenes uso despues que con el batader se ha echado fuera

una gran parte del perno. TENDAL. s. m. Nav. y Man. Toldo de bote, y en lo antiguo el que cubria la popa de una galera. Tiene relacion con tienda. Fr. Tente. Ing. Awning, Till. It. Tends, Tendals.

TENDALETE. s. m. Nav. Tienda ó toldo pequeño que se hace en la playa ó desembarcadero para guarecerse del sol o de la lluvia.

TEMBER. v. a. Pil. y Man. En acepcion comun se usa de este verbo en las frases de tender un anela , una galga ó las galgas , una sepia, una amarra, una red etc., que se hallaran explicadas en los correspondientes sustantivos. Además, Sarmiento, ó por mejor decir, Argensola, en el compendio que ante-cede al viaje de aquél, pagina LXVII, lo usa en absoluto como anclar y amarrarse.
TENDERETE. s. m. Nav. Lo mismo que

tendalete.

Pesc. V. Trabuquets.

TENDERSE. v. r. Pil. Hablando del mar, es ensancharse é alargarse los espaçios entre sus olas, y por consiguiente sucederse estas con mayor intervalo de tiempo, con menor velocidad y volúmen, y como grandes rollos de agua que se mueven sin reventar. De aquí la denominación de mar tendido, muy comun en la práctica de la navegacion.

es tener esta su arrumbamiento en la direc-

cion determinada que se expresa.

Pil. y Man. Tumbar ó dar mucho á la banda el buque.

TEMEDIRO. S. m. Pill Lugar ó parage del mar donde hay fondo a propósito para fondear y aguantarse las embarcaciones. De aquí el llamar a veces tenedero al fondeadero, ó el hacer ambas veces equivalentes. V. ade

mas cado, en su primera acepcion.

—La calidad misma del fondo, considerada con relacion a la mayor ó menor tenacidad ó adherencia de las partes que lo componen. Así se dice fondo de buen ó de mal tenedero, segun que las anclas agarran y se mantienen bien o mai en el de que se trata. Er. Tenue.

TEMEDOR. s. m. Nav. Llamabase en te

498

antiguo tenedor de bastimentos el maestre de viveres, que tambien hacia de despensero, segun Sarmiento. Veitia, que explica las funciones y cargo de este empleo, dice que era la persona que recibia y entregaba todo ecanto de cualquiera calidad que fuese se había de consumir desde que se empezaba la carena, mientras se aparejaba el bajel y hasta que salia á navegar; y agrega que en tiempos aun más antiguos se llamaba tenedor de bastimentos, jarcia y artil/ería, hasta que se

dividió lo perteneciente a esta.

TENER. v. a. Pd. y Man. En la acepcion comun de contener, mantener à sostener, se dice à bordo: stenerlo en la arribada, en la caida, en la orsadal ó bien stenerle la arribadal etc. V. estos sustantivos. Asimismo se dice: pirlo teniendo, que como las anteriores, es otra voz de mando al timonel para que vaya conteniendo con el timon el movimiento de arribada ú orzada en que se halla el buque. Igualmento se dice: poro lo tiene! para indicar que el cabo ú objeto que se aguantaba á fuerza de brazos, puede ya dejarse fiado en los apoyos que se le han puesto ó deben sostenerio.

Tener al buque los cables: fr. Mantenerio, conservario en seguridad; contenerio de irse al través, por haber estos aguantado en la

furia del tiempo.

Tener ó venir à tener con tal cosa, como es-cuadra, buque, punto de tierra etc.: fr. Unirse é llegar à unirse con el objeto determinado, ó llegar y situarse en su inmediacion.

Tener la mar: mantenerse en ella. == fig. Tener la umpol/eta: lievar la palabra.

TENEZON. s. f. ant. Pil. Lo mismo que tanedera, en su segunda acepcion.

ZENIDO, DA adj. Nav. Dicese de un barco que esta bien tenido, cuando esta lim-pio, arranchado, militar y marinero; y en

caso contrario se dice que esta mal tenido. TENIENTE. s. m. Nav. En el cuerpo de Estado Mayor de Artillería de la Armada es el grado inmediato inferior a capitan é inmediato superior a subteniente-alumno. Equivale a teniente en el ejército.

=En el cuerpo de infanteria de marina y en el de Guardias de Arsenales, es el grado inmediato superior a subteniente é ininediato inferior à capitan. Equivale al de su

misma denominación en el ejército.

Temente general: en el cuerpo general de la Armada, es el oficial general de grado inme-diato inferior á capitan general é inmediato auperior a jefe de escuadra. Equivale al oficial general que tiene la misma denominacion en el ejército y a vice-almirante en atras marinas da Europa. ACCUPATION.

Taniente autil: en la marina autil de Filipinas, el grado superior a subteniente é infe-rior a capitan. V. Cupitan y Marina sutil.

Teniente de navio: en el cuerpo general y en el de ingenieros de la Armada, es la clase de oficiales subalternos superior à la de alférez de navio y que sigue inmediatamente à la ultima de jeles, esto es, à la de capitanes de fragata: equivale á la de capitan en el ejército. - Fr. Lieutenant de vaisseau.

Teniente de fragata: clase de oficiales subalternos, que existió en el cuerpo general de la Armada; era la inmediata inferior á la de teniente de navío y la inmediata superior a la de alférez de navío, y equivalia tambien á la de capitanes del ejército, aunque con la alternativa que determinaba la ordenanza para los casos de concurrencia de unos y otros en alguna funcion del servicio. Hoy aunque no existe en la Armada el empleo de teniente de fragata, es graduacion que en algunos casos se concede a pilotos u otros individuos.

Teniente de bombarda y teniente de brulota: denominaciones que en las antiguas brigadas de artillería correspondian respectivamente a las de teniente de navio y teniente de fragata; y que cesaron con la refundicion de este cuerpo en el de la Brigada Real de Marina.

Teniente general de la artillería: el general que con subordinacion al presidente y meral que con subordinacion al presidente y

jueces de la Casa de la Contratación mandaba o tenia a su cargo la de las armadas y flotas de Indias, y a cuyas órdenes quedó el artillero mayor; y como éste, era uno y el primere de los que tambien se denominaban en generul ministros de la artillería.

TENOT. Pesc. Especie de nasa. V. Pilera. TENSION. s. f. Vap. La fuerza expansiva de todo cuerpo gaseoso; a consecuencia de dicha fuerza tiende a ocupar mayor espacio variando su esfuerzo segun la naturaleza del gas y aumentando ó disminuyendo segun es mas alta ó más baja la temperatura a que se halla sometido.—Fr. é Ing. Tension.

TENTAR. V. a. Pil. Sarmiento usa este

verbo en la acepcion de reconocer; como ten-

tar la boca del canal, etc.

TEODOLITO. s. m. Geod. y Top. Instrumento para medir angulos visuales. Se compone de un platillo horizontal graduado en su circuulerencia y con uno o varios nonus; se coloca en un tripode y nivelado por un nivel de aire mide los ángulos sobre un plano horizontal. Tiene ademas un semicirculo vertical, tambien graduado y con nonius; se mueve verticalmente y sirve para medir and gulos en este sentido; en el diametro de dir she semisirculo lleya un antenjo gomo, ali-

TENERINOE. is: m. Nev., Pil., y Men. En algunas cosas, lo-que scapa el lugar tercero como el remo de la tercera bencada, el risp

chico en los falurina, eter

)

- · 4

2.1 2.1 2.1

1 . 2.

2.3

٠..:

3.

i.

à

£

Segun algunos, la faja de rizos que tiene el trinquete en algunos buques de cruz.

Nombre que en general se da en los latinos a enalquiera de dichas fajas de rizos de sus relas. Mil. Terzaricio.

TERCEROLA. s. f. Nav. Especie de barril, cuya capacidad és la testera parte de untonel.

remorments. s. pl. Nov. ant. Bogar por terceroles, modo adverbiol con que se indicaba en las galeras que de cada tres remeros bogaba une, y así turnaba la gente en este trabajo alempre que no había necesidad de mayor diligencia. A veces se dividia la chuama ca tres grupos que bogaban alternativamente con el mismo objeto.

TERREMEE. V. r. Pil. Hablando del viento, es llamarse mas largo cuando esta escaso con respecto al rumbo directo que debe seguerse para trasladarse a un punto determinado desde el de situación del buque.

trances. e. m. Nev. Llamaronas en lo antiguo stroios de la Armada los batallones ó trozos de tropa de infanteria que guarnecien las galeras, y de los cuales se formóen tiempo de Carlos V el regimiento titulado de la mar de Népoles. El que sirvió en los galeones de la carrara de Indias se denominó tercio: de la carrarde y flotas.

infanterio de le ormado y flotas.

"Elambien es antigua la denominacion de terrior para designas las cofradias de marcantes de un puerto principal y su distrito, con todos sus adherentes, como embarcacio-

nes, etc.

-Modernamente se llaman en general tercios acualen les cuerpos, reuniones é congresiones que forma la marineria de todas tas costas de la península, alistada para el servicio de los bajoles de guerza, en las quel se titulan matrículas de sucr.; y en particular se denominan tercios de Levante; de Pomente é del Norte, segun corresponden respectivamente al departamento de Cartagena, al de Cadix de au misma denominación, y los de Valencia, Barceldon y Maltores; al segundo el de su nombre y los de Malaga y Sevilla; el tercero al de iguel titulo, y les de Vigo y Santandar

con les provincias Pascongamo. Cada uno de estos tercios se subdivide en partidos ó peovincias; estas en distritos, y la marinería de que donsta cada distritos on trozes, de mode que, segun su organizacion, cada tercio se considera como un regimiento de milicias navaltes, sus partidos como otros tantos bataltones y les trozos como compañías. V. Provincia.

Nav. des. La torcera parte de una embarcacion dividida en el sentido de popa a prea. En el siglo xvi se llamaba tercio de guadra el de popa; tercio de amura el de proa, y mediasa el del centro.

== ant. Tercio palance palanquin de retenida.

Vela al tercio. V. Vela.

TERMITEO. s. m. Pil.: Terminos de navegacion: la latitud, longitud, rumbo y dis-Bincia:

TERMOMANÓMETRO. s. m. Fis. y Vap. instrumento que sirve para hallar la relacion que existe entre la temperatura del agua y la tension de su vapor. Es un termometro de mercurio cuya escalá está graduada en atmósferas y decimales de atmósferas.

TERRAL. adj. Pil. Dicese del viento que procede de la tierra como producido por la frescura ó vapores de esta en las noches, madrugadas y primeras horas de la mañana. Usasa mucho como sustantivo. V. Viento, en la denominación de vientos altanos.

THEMAQUEO. adj. m. Pil., Ast. 6 Geog.

En acepcion comun se dice del globo de la
Tierra que habitamos.

TERRESTRE. adj. m. y f. Pil. En acopsion commo a dice del ecuador ó equinuental, de los meridianos, de los paraleiro, etc.

TERRITORIAL adj. D. M. V. Junisdio-

TERROL. s. m. Nav. Nombre que se daba en Cataluña al tercer hombre caando habia tres para manejar un remo.—Fr. Tercerot..... It. Tersarolo.

TESADURA, s. f. Mon. La abcion y efecto de tesar. Usase mas comunmente hablando de las jarcias muertas cuando sen nuevas: así, al salir á la mar con ellas, suele decirse no lievan más que dos tesaduras, tres tesaduras. etc.

TESAR. v. a. y n. Man. Halar ó cobrar de un cable ó cabo qualquiera que laborea ó trabaja de algun modo, hasta ponerlo rigido mas o menos, segun los casos. Suele tambien decirse alesar, y tiene relacion con arridar. =Fr. Rider, Raidir.=Ing. To haul taught.=It.

Pil. En el sentido neutro y hablando figuradamente, lo mismo que refresoar, en su úl-

time acepcion.

Tesar las jarcias. V. Jaroia, en esta frase. bercacion griega cuyo nembre indica que tenia cuarenta órdenes de remos. Como imposible suponer que tuviese cuarenta filas de remeros superpuestas, así como lo es tambien que cada remo fuese manejado por cuarenta hombres, debe suponerse como lo más probable que tuviese veinte remos por banda; creyendo por tanto fabuloso el barco de Ptolomeo Filopator, de que se ocupan las historias.

TESO, SA. p. p. ir. del verbo tesar, solo usado en los casos de la primera acepcion de este.—Fr. Raide, Roide.—Ing. Taughthauled, Tight.—It. Teso.

TESTA.s. f. Pil. El extremo de todo cabo

ó punta de tierra.

=ant. Man. La relinga de caida. Pesc. Cada extremo de la almadraba cer-

rado por el mocarsio.

TESTIGO. s. m. Nav. y Man. El conjunto de filasticas que han entrado dobladas en la composicion o construccion de un cabe cualquiera y se dejan sin torcer en cada extremo de este, para que se conozca que es pieza nueva y entera. Usase man comunmente en plural.—Fr. Œillet ou Tête d'un cordage. Ing. Rope-makers-end.—It. Cima d'un ospo iovo.

TETA. s. f. A. N. V. Cabezas de las bitas. =V. Crus de las bitas.

eV. Manigueta, en su cuarta acepcion. Hid. 6 Pil. Colina redonda que al ledo de otra ú etras sobresale en un terreno llano.==

fábulatá la que up supono hija de Colo y Nesta, mujer del Oréano, madre de les rios y de les ninfasco es

=Ninfa del mer. =fig. El mar.

TETOM. s. m. Hid. o Pil. La peña que sobresale en la tierra, ó del fondo del mar,

llamada así por su figura.

A. N. Pedazo de seis a ocho pulgadas que á contar desde el trenco se deja à la rama

que se tala ó corta en el árbol.

THRACIAS Ó THRASCIAS. S. C. ant. Pil. Nombre que dieron los griegos a uno de los doce vientos únicos que distinguieron en el circulo entero del horizonte, situandolo á la parte septentrional entre el aparetias y el argestes. Los latines le llamaron despues circous. V. Cierse.

TIBUROM. s. m. Mistenat. Cetaceo de piel áspera y sin escamas, de suerpo oblungo, mucho más delgado hácia la cola que hacia la cabeza y regularmente de cuatro a cinco varas de largo. Sus dientes, que son largos, agudos, cortantes, de figura triangular achatada y con una sierrecita á cada lado, estan dispuestos en cinco ó mas filas una detras de otra, son movibles a voluntad del animal y gozan de la propiedad de volver a orecer si por algua accidente llegan a perderse, propiedad de la que participa igualmente la quijada que viene a ser un cartilago ó membra-na muy fuerte. Es animal muy voraz cuando se le encuentra hambriento y estraviule en alta mar, caso en que traga ó muerde cuanto ve caer al agua; pere en algunas costas abundantes de pescado, la gente y los ani-males de tierra se bañan impunemente a su vista sin que él piense en acometerlos. La hembra, llamada tintorera, pare cada vez de doce á quince tiburoncitos provistos de dos ó tres filas de dientes: En sus escursio nes lejos de tierra casi siempre va acompanado de las pegas, las cuales le sirven de batidores....Fr. Requin....Ing. Sharks

TIEMPO. s. m. Pil. Ademas de las aceq ciones comunes de esta voz, se usa de ella It. Tempo.

-En euento á su primera acepcion comun ó à su significado como duración de las cosas, se distingue en tiempo sideres, sideral, o del primer movil; tiempo verdedero o aparente, tiempo medie; tiempo estronómico y tiempo civil, que en ceda uno de estos casos

constrapa co compose de boras y dias de su respectiva especie ó denominacion, ó el que se cuenta segun las unas y los otros. V. Des y hora; advirtiendo ademas, que el verdadero se dice tambien aparente, posque en enalquier instente-dado, por ejemplo, las diez de la mañana, supone ó aparenta corridos intervales iguales, que nunca lo sen, en la vuelta entera del sol al mismo horario de un dia a otro. V. Ecuacion.

-En la segunda de sus sespeiones comunes tiene tambien muebo uso en la marina; con la variedad de calificaciones que admite el estado de la atmósfera; somo tiempo claro, oscuro, cargado, fosco, calimeso, cerrado, asorrado, achubascado, aturbonado, sucio, etc. Asimismo se dice culmoso ó enealmado, de juanetes, de dos rizas, de tres rizos, etc. con relacion al estado ó faerza del viento, con el cual se equivoca comunmente en este sen-tido, aun desde lo antigno. V. Viento. Fernar el tiempo: fr. V. Forzar. Levantar el tiempo. V. Levantar, en su no-

vena acencios.

TIENDA. s. f. Nav. y Man. Cubierta de lona para resguardar del sol ó de la liuvia y en forma de barraca: se ponia en las galeras y sun se pone de noche a veces en los actua-les buques en el castillo; y la maniobra de formaela se dice hacer tienda, así como la de quitaria contribenda. Se llamaha tambien toldo de agua ó de invierno. En las galeras era de paño burdo y se ponia en aquella estacion para guarecerse de la lluvia y del frio.

el planeta que habitamos y que como tal es el tercero en el órden a contar desde Mercurio, que es el mas próximo al sol.—Fr.

---Con respecto al navegante, cuendo se halla en la mar, la costa del continente ó isla, ó el bajo que vele y pueda ser visto a alguna distancia.—(Fr. Terre,—ing. Land.— Terra.) Por consecuencia, esta Voz admite identicamente las mismas calificaciones y frases que la de costa (donde puede verse), a excepcion de algunas otras que no tienen uso sino con ella sola; como hacerse con tierra, navegar por tierra, arranchar tierra, tomar ó orgar tierra, amarrarse á tierra, etc. que se hallan explicadas en sus respectivos verbos; y ademas las de buscar la tierra, que es ma-niobrar para descubrirla hacia el rumbo a que punde hallarse; cantar tierra, que es anunciar su vista el vigía de topes, ó el primero que la descubre; reconocer la tierra, que os llegar a la distancia necesaria para prevenir el conocimiento seguro de la que sea, y un mavegar hácia la que le perece, para

cerciovarse de la rechidad de su existencia, en caso que así convenga cuando hay sombra de ella en el horizonte: meterse en tierra, que es atracarse mucho à ella, ó ensenarse, ense+ earse, etc.: cortir la tierra, que es tomar y seguir un rumbo que intercepte el de la embarcacion que se persigue, antes que esta pueda atracarse à la tierra para varar ó tomar puerto: perder la tierra, que es dejar de verla, por haberla ya ocultado el horizonte: satir ó saltar en tierra, ó bejar d tierra o en tierra. que es desembarcar en ella. Tambien es de advertir que la de tomar tierra la usa. Sarmiento en el sentido de llegar a descubrirla é encontrarla.

Tierra firme: es le mismo que continente; pero algunas veces denota la tierra de una isla grande respecto de otras pequeñas cirennvecinas. Descubierta la América, se apropió el nombre general a cierta porcion de ella, reducida en los principios a una corta provincia, la primera que poblaron los es-pañoles en aquel continente: luego se extendié à las très que componian el reino de Tierra-firme; despues a todas las provincias titorales desde la de Veragua hasta las bocas del Orinoco; y ultimamente ha venido a comprender tambien otras provincias internas, en particular la republica de Nueva Granada.

| Tierral exclamacion del que la descubre 6 la ve primero. Fr. | Ferrel Ing. | Land hol Is. | Terral

TIRSTA. s. 1. ant. Mon. La relinga de caida.

Beccia y primer piloto de la sava Argos, que se supone inventor del timon.

TIPON. s. m. Pil. Lo mismo que manguera

on su cuarte acepcion.

⇒Voz derivada de las palabras chinas tay-fun que significan viento muy fuerte, y nombre de unos huracanes que se exper mentan en los mares de China en el cambio de las monzones y generalmente deede el mes de Mayo al de Diciembre. Su vio-lencia es mayor cerca de tierra que mas a fuera y son muy dificiles de prever, ann con poca anticipacion. En el equinoccio de otoño, máxime si el periges y el novitunio coinci-den con este equinoccio, es la época en que más se declaran; el color rojo del cielo, un forizonte fosco, frecuente generalmente en los mares de China, mares encontradas y colajes imponentes sobre las tierras mas proximas, no son indicios suficientes para indisar uno de estos temporales. Cerca de las costas de China, empiezan casi siempre en-tre el N.G. y el N.; el viento satta de repente

ad N.E. y al-E., sopla por esta parte con gran furia, levantando la man como en pirámides, bel E., el viente rola al SR. y al S. y se hace entences mas manejable. A 40 ó mas laguas de la costa la marcha de un titon es diferentes empieza generalmente por el N. y reta al N.O. y al O. de donde sopla con gran violencia; en seguida se liama al S.O. y luego si S. en donde termina. La fuerza del vicato durante uno de estes temporales es tan granda que puede bacer zozobrar un buque de grandes dimensiones; la duración es ordinariamente corta.—Fr. Tiphon.—Ing. Ty-foong. TIJERA. s. f. Man. Conjunto de dos per-

obas ó barras unidas por cerca de sus cabezas con una portuguesa y seperadas aus coces de manera que la trinca cea el vértice de un angulo mas ó ménos agudo. Tumbada sirve para sostener un cuartel ó tablado a fin. de que la gente pueda trabajar en ciertas faenas

como por ejemplo, en vestir el bauprés. nores que no tienen la cubierta corrida, cualquiera de los pedazos de esta que llevan á popa y a proa, é solo a proa, y que sirves para resguardar del agua del mar la ropa y otros útiles de los marineros, é efectos de la embarcacion misma. Tiene con ella relacion 6 semejanza el talaméte. V. esta voz. Fr. Ti-Ma.—Ing. Guddy.
—ant. Crujia on sus acopeiones primera y

segunda.

TIMON. s. m. A. N. y Nav. Maquina compuesta de varias piezas de madera formando un conjunto aplanado, que se coloca verticalmente en el codaste de las embarcaciones, asegurándola por medio de machos de bronce o hierro que encajan en otras tentas hembras que hay en el Sirve el timon mane-jado por la caña que se hace firme a su extremo superior ó cabeza, para dar á la nave siempre que pamina ó esta aproada á una corriente, todos los movimientos giratorios que son necesarios. En los buques de hierro se compone el timon de planchas del mismo meterial; y en las embarcaciones menores se reduce a una tabla; en muchas de estas suelen estar los machos clavados en el codaste. Fr. Gouvernail.-Ing. Helm, Rudder.-It. Timone.

=El giro ó la accion misma de esta ma-quina, la situacion de su plano con respecte al longitudinal de la quilla, ó la parte de superficie de este mismo plano considerada en proyeccion sobre el imaginario perpendicu-lar a la guilla, en cualquier angulo que forme con esta; asi lo comprueba la frase muy frecuente de gobernar con poco timos, stc.

Timos de meda de caño: denominacione que adquiete esta piera regun que su caña se maneja con zueda ó ser el la. V. Ruedo.

Fimon de capadillas. Lo mismo que espaditla

en su primera seepcion.

Calar, urmar, montar, ó a la inversa, descalar, descrimen, desmonter ó apear el timen: fr.

V. Calar, en su segunda acepcion, desca-

de calarie ó montario, y en el de operar con el para ordar ó arribar.

Alsar, levantar ó descargar el timan: hacer que cese an su acelon, peniendolo a la via. . Descargar.

Cambiar el timon: ponerlo para orzar ei estaba para arribar; ó inversamente......Fr. Bencontror le gouvernail.-Ing. To shift the helm. Elt. Ripigliare la barra. Cerrar el timon. V. Gerrar.

Hacer por el timon. V. Hacer.

Reparar conel timon: corregir con este ó contener cualquier movimiento giratorio del buque, segun convenga en las sircupetancias. Obedecer al timon. V. Obedecer.

Quiter el timon: desmontarlo y vararlo en tierra, por providencia de la autoridad publica contra la embarcacion que importa detener por cualquier causa.

A la via el timon! Voz de mando al timone! para que lo ponga al medio, ó coloque se caña en la dirección misma de la quilla. - Pr. JLa barre droitel-Ing. [Right the helm! Helm amid ships!

El timon ul cantal V. Canto, en su segunda acepcion.

A la banda el timoni V. Banda, en frase equivalente.

TIMONEAR. V. a. Nav. Pil. y Man. Manejar el timos para dirigir el rumbo de la nave, Fr. Gouverner = Ing. To steer = IL Guvernare.

TIMOMEL. s. m. Nav. ó Pil. y Man. Ri marinero escogido que maneja el timon y con el drige el rumbo de la nave.—Rr. Timonier. - Ing. Steersman, Helm's-man. - It. Timoniere.

THEOSEBA. s. f. aut. Nav. 6 Pil. y Man. Sitio en que se asiente la bitacora y esta el pinsote con que se gobieras el timonei. V. Pinsote y grajado à grajado. Fr. Timonière, Jaumière. — Ing. Helm part.—It. Timonière, Bucco, Pertusso.

ant. Se Ilamaba asi el aparejo que sujetaba la caña del timon contra las bandas.

Pesc. Cordel fuerte de dos ó mas brazas de largo con un anzuelo a su extremo, en el sual se pone un trapo blanco y fino en lugar de sebo. Se usa en la cacea o peses a la vola de atunes y bonitos, colocandolo en la patilla del timon del barco, de donde suvo origen la; voz timonera. En algunas partes es conocido; este pequeño arte con el nombre de malgarejo. TIMONERO. s. m. Nav. ó Pil. y Man. des.

Lo mismo que timonel. . TIMPANO. s. m. Nav. Bi lugar en que se

pone el bitoque ó llave en una pipa.

TIMA. s. f. Nov. y Tact. En acepcion co-mun se dice tina da combate cualquiers de las hechas de duelas que a precaucion se distribuyen en este caso en las baterías con:agua y manlo.

Tina de sondaleza: la que sirve para tener adujado y recogido este cordel. Fr. Baille de sonde. It. I ma de scandaglio.

Tina de driza. V. Canasta, en su primera

acencion.

Tina del baldeo: la de mucha capacidad yque se va relienando cou el bombilo a medida que con baides se va sacando de ella el agua necesaria para el baldeo.

Tinas de proa: las establecidas: en aquella parte para depósito interino de hasuras, ó con agua:para apagar cualquier incendio que

pudiese ocasionarse en los fogones.

TINAJERÍA. s. l. ant. Com. y Nav. Era aquel surtido, ó porcion de tinajas ó jarras vacías que se estivaban para ir a tomar un cargo de vino, aceite ú otro caldo. Regularmente y en aquel tiempo usaban de las jarras, y uo de toneles, cuando se lievaban ageites a tierra de mahometanos, quienez rehusahan secubirlo en barriles por el escrupulo de huber tenido abtes aquellas, varijas cosas de grasa, manteca ó tocipo a otros géneros immundos para dos musulmanes.

TINNADO . . . Hist. nati Arbol de las ialaa Kilupuase cuya madara, durable debajo del agua, sa emplea en la construccion de emparsaciones...

á:bondo: .i

TINGLADILLO. s. m. A. N. Figura o configuración de las tablas de forco de algunas embarcaciones, cuando en lugar de juntar sas orillas, se colocan montadas las muas sobre las otras, esto es, las superiores sobre les interiores, a la manera que lo estan les pizarras de las techumbres de los edificios. == Fs. Clin := lug: Cliacher-work. == lt. Bondature accavallate.

TIMBLADO. e. m. A. N. Cobertiso al aire tibra, sostenido por punteles de hierro o de malesa, Tiene, aplicaciones, may allversas,

como son: resguardar de la intemperio embarcaciones ó efectos, servir de taller, depósito, etc.=lng. Shed.

TIR:

TINGLARO V. a. A. N. Forrar un buque en forma de tingladille, ó hacer la obra de este nombre. Fr. Burder à clin. Ing. To board clincher spise.

TINTERO. s. m. A. N. Taco pequeño de madera con una escopleadura cidindrica en cada extremo y otra cuadrada en el medio, el cual sirve a los carpinteros para desteir y conservar la almagra con que tinan el milo para linear las piezas.

TENTORERA. s. f. Historat. La-hembra det tiberon.

TINUMA. s. f. A. N. y Nav. Un principio de broma en las embarcaciones. TEPA. s. L. Hist. nat. Arbol grande del Pe-

rú de madera recia y muy estimada.

TIPLE. s. m. Nav. y Man. La vela de los

faluchos cuando lieva todos los zizos tomados. TIPLE. adj. A. N. Dicese del palo de una

sola pieza. Usase tambien alguna vez como sustantivo. V. Polo.

TIM. s. m. Pesc. No es posible fijar el sigmilicado de esta voz; en unas partes es únicamente pieza de red; en otras es la union de dos piezas; en otras un arte formado de algunus de ellas; y así en parages es tela; tirona, tirun, trasmallo, batuda, telas, y muchos las confunden con los nombres de berrachina, pantasana, sultadas, y a este tenor nadie es capaz de decidir sobre la palabra tir; mas á paar de tanta variedad hay algunas pesqueras cuyas redes ó artes son mas comunmente conocidos con esta denominación; como la que se hace en el Ebro, en los estanques salados y en el mar, ejecutandola de noche a la deriva, y golpeando el agua a la inmediacion. En los pueblos de la costa de Tarragona dan el nombre de tirs à las redes conocidas con el debatudas. Aquellas en Valencia son iguales á los emballos de boguear, soltas bogueras, red de butedores, y otras semejantes por su mode de pescar golpeando, las sgues, no obstante de que en su figura y dimensiones varion algo-En otras partes los tirs constan de ochenta brazas de largo, con otras tentas mallas de ancho, cuyo ambito es de tres pulgadas escasas. V. Sabogal. TIMA. s. f. Man. La extension ó parte de

cabo a que se agarran les marineres para halar del mismo en alguna: faena ó maniobra, ya provenga la tira de la beta de algun aparejo, ó ya de cualquiera de los cabos de labor; pero siempre pasando por moton de retorno o cundernal da sparajo hecho firme en la cubiesta o cerca de ella; de suerte que su direcmion ha de ser horizontal é próximemente ho-

risontal, para que se llame sina, porque si ha de halarse verticalmente, ya no le es. Cuando proviene de aparejo, suele decirse indistintamente beta, y aun muchos hacen, equivalentes estas voces en la acepcion de toda la euerda que forma ó constituye decha maqui-na funicular.—Fr. Garant.—Ing. Fall.—It. Veta, Filo del paranco.

TERADO, DA. p. p. A. N. Dicese del buque o embarcacion de mucha estora y poca altura de casco.—Fr. Etongé.—Ing. Straight sheered. TERADOR: s. m. Vap. Nombre que dan algunos a la válvula corredera.

TERA-FRICTOR. s. m. Ant. El cordelillo enganchado en el agujero ó gaza del frictor para moverlo y hacer que se inflame el estopin.

TIRA-LEVA. Man. Expresion de los marineros cuando van agarrados de la mano al cabo de que se esta halando á la leva.

TIRAMOLLAR: V. n. Man. Tirar para fuera y dejar flojos los guarnes de un apa-rejo, ó un cabo que laborea por uno ó más motones, á fin de que este, ó la beta de aquél corran ó se escurran con facilidad en la facna ó maniobra que se está ejecutando, ó bien para enmendar el referido aparejo, Tiene relacion o equivalencia con resecur y tocar, en su primera acepcion.—Fr. Asfaler.—Ing. To over haul. -It. Sartiare.

TIRAMA. s. f. ant. Pil. 6 Nav. Lo mismo que resaca, segun Sarmiento y Contreras, en su Derrotero universal inédito.

TIRANTE. s. m. Vap. Barra de hierre que reune dos partes opuestas en un armazon o maquina e impide que se separen a pesar de que haya esfuerzos que tiendan a separerias. Asi, se liaman tirantes las barras que suelen sostener las paredes opuestas en las calderas; y las que partiendo del cubo de las ruedas de paietas van a parar cerea del extremo de cada uno de los rayos, elc.—Fr. Tirant.—Ing. Tie-rod, Truss-rod.—It. Astiociuola di rinforso.

TERAR. v. a. Nav. y Man. V. Liaman en su tercera acepcion.

· == En sigunes de las comunes de esta voz 88 dies que las aguas, las corrientes tiran; tirar un buque, esto es, sus planos; tirar piesa de leva; tirar la nave de monte; tirar de los remos 6 por los remos, etc.: frases todas inteligibles

ó explicadas en sus respectivos sustantivos. TRAVIRA. s. f. Man. Cabo doble ó becho firme por el seno en un punto fijo a la orilla de un muelle ó en la borda de un barco, para suspender rodando por la pared 6 sara exterior del muro de aquel ó por el costado de este un peso cualquiéra admisible de esta maniobra; para lo cual es arrian hasta al

bote, lanche é lancher centuctor les senes parciales de les des ramales que en esta disposicion resultan en dicho cabo, y embraga-do en ellos el paso, se hala a un tiempo des-de arriba por los dos chicotes.—Fr. Trásice. —Ing. Parbuckle.—It. Travira.

1A la tira-vira! Expresion de los anarine ros cuando van enlazados per un hombro tirando de un cabo.

TIBAZON. 4. f. Mon. Lo mismo que es-

trepada, en su segunda acepcion.
TERO, s. m. Peso. Cada uno de los cabes ó cuerdas que se dan a una red de pescar para sacaria arrastrando á la playa cuando

conviene.—Fr. Traine.—Ing. Drag.—It. Tire.
Tiro de la chimene. Vap. La corriente de aire que se establece en una chimenes à consecuencia de la dilatacion que experimenta el que entra en el hogar y se éleva dando lugar à la constante renovacion del aire exterier. Se llama tiro forzado cuando la corriente se aviva ó aumenta por una fuerza mecanica é por un chorre de vapor.-Fr. Tirage,-Ing. Draught.=It. Tiro d'aria.

TERON: S. M. Pesc. V. Tir.

TIROMA. s. f. Peso. Red del Mediterraneo que por su construccion es casi lo mismo que la que llaman tela, con la diferencia de que tiene la malla mas grande; y como para pos-ca sedentaria de fondo, se deja calada por espacio de un dia ó dos. Los peses, como la merluza y otros de su especie, se cegen enmultados en estas redes, para cuya indicacion los pescadores usan siempre del plural tiro-nas, Suelen echarse tambien en el Ebro para la pesca del sollo, y en la costa para coger merbuza; pero cometen el abuso de golpear las aguas, en cuyo caso las denominan en su idioma provincial sironas de batre, que equi-vale a redes de dar gelpes. V. Reborda y tir. TIROS. s. m. pl. Nav. Los fueilanos que

en puerte disparan les centineles de sobre cubierta al izar la handere por la mañana y al arriaria, cuando se pone al sol.

TOA. s. f. ant. Man. Lo misme que espis en su primera acepcioni .

TOAR. V. a. ant. Nav. y Man. Lo mismo que atoar, ó espiates

TOBA: s. f. Hid. y Geol. Especie de piedra esponjosa blanca y de poco peso, que cons-tituye una calidad del fondo del mar en algunos parages,—Fr. Tuf,—ing. Tuff.
TOGADA. s. f. Pil. y Mun. Le mismo que

toque.

TOGAR. v. a. y n. Pil. y Mos. Tirar an poco hacia fuera de los guarnes de un aparejo, y seltar en seguida para facilizar su laboreo, cuando se enterpese por cualquier causa. La operacion us idéption à la que hace

un tocader de guitarra al tirar un poco de una de sus cuardas para acabar de templaria ó ponerla en temo cuando está alta. Tiene relacion con rescer y teramollar.

-Lo mismo que relocar la aguja. V. esta

última voz. .

≕En el sentido neutro, es empezar a flamear una vela que va en viento, ó anunciarse ya el flameo en los primeros paños de barlovento. Lo mismo se dice del aparejo.=Fr. Faseyer, Barbeyer.=Ing. To shake, To shiver.=It. Fileggiare,

Dar uno ó algunos suaves golpes en el fondo con la quilla, ó pasar esta rozando por él. Er. Toucher. Eing. To strike.—It. Toccare.

==Bntrar en un puerto con objeto de tomar noticias, refrescos, etc., ó con cualquiera otro que cause poca detencion.—Fr. Toucher.
—Ing. To touch at, To put in.

TOCOMA. s. f. Nav. y A. N. La cepa ó parte inferior del árbol que queda en la tier-

ra despues de cortado.
TOCHO. s. m. 4. N. Segun algunos es lo

mismo que pijote.

TORSA. s. f. Nav. o Pil. Medida francesa de seis pies franceses que equivalen a siete pies castellanos. Dase aqui lugar a esta voz por el frecuente uso que se encuentra hecho de ella en las antiguas obras concernientes al pilotage, como que fué la base, tipo ó unidad de medida que sirvió para expresar la ex-tension de la milla maritima, etc. Por lo de-mas, esta medida no es del uso de á bordo donde sólo se conocen y aplican el cable, el codo, el pié (de Burgos), la pulgada, la braza y la milla. Cuando se habla de toesa siempre se entiende la extension de seis piés de Burgos, a metios que no se exprese toesa francesa.
TOSINO. s. f. A. N. Gada uno de los bar-

rotes de madera que clavados en el costado desde cerca de la superficie del agua basta la borda det portaton, forman los escalones de la escala para subir a bordo desde los botes.—

Fr. Echelon, Taquet.—Ing. Step.—It. Soulino.
—Gualquiera otro taco ó pedazo de madera que se clava en cubierta, costado, palo, etc. para asegurar alguna cosa contra los balances ó para apoyo de puntales ó escoras.— Pr. Taquet.—Ing. (leat.—It. Tacco.

Otro pedacito de madera que se clava en los penoles de las vergas, para asegurar las empuniduras cuando se toman rizos.—Fr.
Taquet.—Ing. Gleat.—It. Castagnuola.

—ant. Cada resalto dejado en los maderos

de cuenta donde sienta la carlinga.

-Cualquiera de los rayos de la cofa. TOLDA. s. f. ant. M. N. Lo mismo que

TORDILLA. s. f. A. N. La cubierta que sirve de techo a la camara alta ó de alcazas, y/sa extiende desde el palo de masawa ó

TOLDO. s. m. Nav. y Man. En acepcion comun se dice de los de lona, de loneta ó de brin, que para resguardar del sol, se ponen en la toldilla, alcazar y combés y en las embarcaciones menores, como botes, lanchas, faluas, etc. Los toldos se extienden horizontalmenta, como á tres varas de altura sobre la cubierta, en las embarcaciones mayores y Tente.—Ing. Awning.—It. Tenda.

Toldo del castillo: el de forma casi triangu-

lar que resguarda la cubierta desde el palo trinquete hasta fuera de las guias del bauprés.—Fr. Tente du gaillard d'avant.—ing. Fore castle awning.—It. Tenda del castello di

Toldo del combés: el que cosido con culebras al anterior y al siguiente se larga entre el palo trinquete y el mayor.—Rr. Tente du passavant.—Ing. Main deck awning.—It. Tenda del nassanente.

Toldo del alcasar: el que se extiende entre el paio mayor y el mesana.—Fr. Tente du gaillard d'arrière.—Ing. Quarter deck avoning.

=It. Tenda del cassero.

Toldo de popar el que cosido con una cule-bra al anterior cubre la toldilla si la hay y de todas maneras la parte de cubierta bom-prendida entre el palo de popa y el corona-miento.==Fr. Tente de la dunette.==Ing. Poop or after awning .- It, Tenda del casseretto.

Toldo de invierno ó de agua: el de lona gruesa, pintada ó alquitranada que agalerado ó sea en forma de tienda se hace en el castillo para que la gente se resguarde de la lluvia, cuando no hay que maniobrar. Tambien en las embarcaciones menores, que se hallan amarradas ó fondeadas, se forman con encerados toldos semejantes, para abrigo de la gente y conservacion de las mercancias que haya en ellas .= Fr. Toud, Banne, Cagnard. = Ing. Weather-cloth. - It Tenda do

Toldo de red: lo mismo que red de combate. de hierro ó de bronce ó palito redondo, de madera dura, que se introduce y ajusta a golpe de mazo en un barreno hecho a propósito en la regala de los botes y demás embarcaciones menores ó de remos, pera que ncapillado en él el estrobo de estos, les sirva de punte de apoyo en su accion al begar.

Bu Intel. ming! Pin of a boat, Tale. ealt. Scalamo. Scarmo. TOLETERA S. f. A. N., New V Man, V.

Escalamera, en sus dos acepciones.

Toma. s. f. ant. Com. y Nav. Llamabanse tomas de los maestres, y de los registros, las cantidades que con calidad de reintegro de los derechos de la averia y otros Reales se tomaban de los registros para compra de viveres y demas repuestos necesarios á la vuelta de las flotas desde América á Europa. TOMADA. s. f. Pil. y Mon. La accion y efecto de tomar por avante el buque. Prué baio la frase muy comun en una tomada por ovante se pueden echar lus palos abuju, y otras varias.

TOMADOR. s. m. Man. Baderna, ó más bien, tejido particular y alquitranado, do dos di tres varas de largo y de una a dos pulga-das de ancho, que de trecho en trecho se hace firme en las vergas, para sujetar ó trincar a ellas las respectivas velas, despues de bien enrolladas estas cuando se aferran. Tambien se usan en algunos buques tomadores de lona; que son unas tiras de este género, hechas firmes a las vergas para el mismo objeto que los de trenza. El del medio se liama tambien cruz: y este en la vela maynr es de tres pernadas. Hay ademas otro que se dice de culebra, y consiste en una baderna larga con que se aferra una veia, ó se sujeta aun mas despues de aferrada, cale--bieandola por ella. En los barcos latinos se denomina batafiol, matafiol y malafion, aunque es de otra forma.=Raban de ferlage.=lug. - Eurling line, Gasket.—It. Gerlo.

Tomador de la cruz: cada uno de los dos tomadores inmediatos a la cruz de la verga, que se dan en ayuda de la cruz.—Fr. Raban de chapeun.=ling. Bunt gasket.=lt. Gerlo di camicia.

Tomadar del tensio: el que sujeto en el tercio de la verga sirve para aferrar la vela en esta parte, Fr. Raban du tiers. Ing. Quarter gasket. It. Gerko del terzo.

Tomadon del penol: el que sirve para aferrar la parte de vela inmediata al penol.-Fr. Raban du bout.=-Ing. Yard-arm gasket.=-It. · Gerlo della cima.

Enguillar, encadenar, desencadenar los toma-dores. V. estos verbos.

: TOMADURA. s. f. Pil. y Man. V. Tomaila.

gun Sarmiento, con referencia a las velas, ens lo mituo que aferrar.

on --- Bu el sentido seutro y absolutones des-.pasar el buque el viento por la pros en una l

amurado a la contesta. Tambien suels suceder bien à menddo que una embarcacion tome indeliberadamente. V. Avante.

=Era lo mismo que aferrar y fondeur, ó en

general amainar.

≖En acepcion comun tiene infinito uso á bordo, como lo manificatana lasafrases de tomar bitadura, margarita, etc.; tomar socaire, tomar un egua, tomar rizos, tomar la cruz i una vela, tomar empuniduras, tomar viento una vela, temar vuelta, orus ó zancadilla los cables, tomar la vuelta de tierra ó la de afnera ió tomar de la vira vuelta, tomar altura y alturas, tomar barlovento, y tomur lo á un buque, tomar distancias, tomar las aguas de un buque, tomar salita, viada ó arrancada, tomar sonda, tomar puerto, etc., y las anticuadas de tomar el sel y tomar estrellu que se hallan explicadas en los correspondientes sustantivos.

Tomar ó coger tierra; fr. V. Coger. Tomar por la lua. V. Lua.

TOMARSE. v. r. Pil. Refiriéndose à la costa es cubrirse de alguna cargazon, que no permite se distinga aquella con ciaridad y sin confusion.

TOMATRA. s. f. Pesc. Voz provincial; tomada del latin thunnus que significa el atun, para expresar ciertas redes que sirven para pescar los peces de este nombre y otros de su especie, catandolas a flor de agua. Se forman de cordel delgado, fino y bien turcido; tionen seterientas cincuenta brazas de largo y cuatro de ancho. La malia es de cinco pulgadas en cuadro, poco más ó menos; de suerte que se asunitan à las redes cazonales, con la diferencia de ser más delgado el hilo.
TONE. s. m. A. N. Nombre de una embarcacion usada en Siria.:

TONEL. s. m. 4. N. y Nav. Unidad de medida de capacidad de un buque, de la cual usaban antiguamente los vizcamos, así como los sevillanos de la carrera de Indias empleaban la de tonelada: pero doce de estas hacian diez toneles, resultando un veinte por ciento de aumento en las toneladas, esto es, en el numero total de las que media el huque. Sin embargo, por una cédula de 13 de Fe-brero de 1552 se declaró que el porte de las naos que hubiesen de navegar para das Indias fuese de cien toneles muchos para arriba; siendo entonces el tonel macho, lo mismo que tonekada, que es el buque de dos pipas de veintisiete arrobas y media cada una. De todos modos, lo que parece probable y aun evidente es que el tonel tiase nombre al espacio que ceupa, y de consiguiente a la tonelada.

Man. Unidad de peso ó de medida que sieve

para everiguar la capacidad de les embar-caciones y su desplazamiente. Como unidad de medida consta de ocho codos cúbicos de ribera ; y como unidad de peso centrene 20 quintales 6 2000 libras. La primera se llama torelada de arqueo. (Fr. Tonneau Carromage.) y la regunda tonelada de desplazamiento. (Fr. Tonneau de displacement.—Ing. Ton of displacement.) Más debe advertirse que estas medidas no guardan rimorosamente retacion en-tre si, porque el sótido ó cubo representado por la de arqueo desocuparia en el agua un volumen que contendria ens vez, mas 408, 6 si se quiere nueve milésimos de otra, el peso de la de desplazamiento; esto es, que aquella pesaria 5417 libras, ouando esta no pesa mas que 2000. La primera contiene 70,480 piés cúbicos de Búrgos poquisimo menos, y la segunda encierru 41,0783 de los mismos pies. El lado o raíz de la primera es de cuesto sido en entre esta en entre esta en entre esta en entre esta en entre esta en entre esta en entre esta en entre esta esta entre est de cuatro piés, una pulgada y seis líneas exactamente; y el de la segunda es de 5,45 piés, ó de tres piés, cinne pulgadas y cinco líneas próximamente. Esta divergencia proviene de la absoluta imposibilidad que hay de fijar una unidad constante de medida de capacidad combinada con la de peso para to-das las especies de cargamentos que pueden hacerse; y por esta razon desde los tiempos más antiguos se eligió para dicha unidad el espacio que ocupan un tonel ó dos pipas, como el promedio más próximo, así al volúmen como al peso de los distintos efectos de que en le comun puede componerse la carga de un buque, a fin de arreglar sobre esté tipo el precio de los fietes etc., pues de lo con-trario seria medester para cada especie de carga tomar nuevas medidas, hacer nueva cuenta etc. Asi fue tambien que el Almirantasgo general en érden del·año de 1738 fijó rida tonelada de los ocho codos cúbicos de ribera por unidad de medida para averiguarda capacidad de los buques, y pa-gar sobre ella los fiates. V. Tonck...Fr. Tonneau.=ing. Ton.=it. Toneliata.

La provision ó conjunto de toneles que se lleva a borde, con cualquier objeto. En

este sentido es como teneleria.

Derecho que pagabau las embarcaciones. del 1 por 100 sobre los 12 de averia spara la

fabrica de galeones.

Otro derecho que condiste en un real de vellon por tonelada u otra cantidad prevenida que paga la embarcacion que empieza a hacer carga en algun puerto de la Península é islas adyacentes. Muchos le liaman tambien tondege.

Teneloda métrica: unidad de peso que equi-vale 4.10 quintales métricos ó 1009 kilógra-

mos y es igual al peso de un metro ochico de agua destilada.—Pr. Fonneau mélrique,:

Ing. Metricol ton.
Tonelada de estiva: se ha dado este nombre al espacio que ecupa una tonelada métrica de peso, o sea el ocepalo por una cantidad de mercancias equivalente al peso de 1000 kilögyamos.

TONELAGE. s. m. A. N., Nav., Com. y Man. Lo que trata de toneladas, ó pertenece a este asunto; y el número y señalminento de elles con cualquier fin. Pr. Tonnage. Ing. Tonnage.—It. Tonnellaggio.
—V. Tonelada, on sa cuarta acopción.

TONECERÍA. s. f. Nav. La provision de toneles que se llevaba a bordo de las embara caciones con la aguada, en tiempo en que no se usaban algibes. Viene a ser lo mismo que tanelada, en su segunda acepcion.

TONELETE. s. m. Diminutivo de tonel. TONGA. TONGADA. s. f. Nav. y Mon. Estas voces de bastante uso en la marina, tienen en ella el mismo significado que en el lenguaje comun; esto es, capa o conjunto de cosas extendidas contiguamente en un plano, como tonga de pipas, de lastre etc.—Fr. Couche, Rangée.—Ing. Layer, Tier. | TOP| Pil. Voz dertvada del verso inglés

to stop (que significa detener o parar) y usuda s bordo cuando se echa la corredera, para dar o marcar el momento en que acaba de caer la arena de la ampolieta con que se cuenta el tiempo en esta operacion d'anestita. Se usa tambien en el case análogo de observaciones, etc. - Fr. /Topl- Ing. /Stopl == It. Topl

TOPA. s. f. ant. Mon. El moton de driza

de las velas que se usaban en las galeras.
TOPAR. v. a. A. N. Enfrentar dos maderos ó unirlos á tope.

TOPE. 8: IQ. A. N., Nav. y Man: Bl extremo ó remate superior de cualquier palo de arboladura, inclusos sus mastelesces de la penta alta del último de estos, donde se ce-icoan las grimpolas y las perillas ó bolas. Usase mucho en plural; y cada uno toma la denominación del palo a que corresponde, llamindose tope mayor, tope de trinquete, y tope de mesanu:=Fr. Boat de mát:=Ing. Top, Mast head.-It. Punta della alberatura.

→Nómbre que se da se que está de vigia en algun sitio de la arboladura mas alto que la cofa, con objete de cantar inmediatamente cualquier cosa que descubre en el horizonte ó en la mar. -- Fr. Viyie. -- Ing. Look-out. -- It.

Vedella.

A. N. El canto de cada extremo ó cabeza de un madero ó tablon, que en estos se llama tembién frente.

TON

. Antig cupion misma de dos maderos, cuyos

topes estan en contacto.
Unir à tope: fr. Juntar dos maderos à ta-

blomes en esta forma.

Estor de tope: hallarse de guardia de vigia en él é en enalquier sitie de la arboladura mis alto que la cofa.

Estar hasta los topes: hallarse muy cargada la embarcacion. Disese tambien figura mente del que abunda en alguna cosa física ó moral.

Cargar hasta los topes. V. Cargar, en esta frase.

Llevar topas: navegar con vigias en ellos ó en aitia de la arboladura, que estén cerca de ellos.

De tope & quill-1: mod, adv. que significa en total, de alto abajo " y se dice de todo lo que comprende el huque en este sentido.—Ing. From top to bottom.

De tope à tope: de punta à punta, de caho à

cabo, de un extremo a etro.

TOPOGRATÍA, s. f. Geog. La parte de la geodesia que trata de la descripcion grafica de una pequeña extension de territorio.—Fr. Topographie .- Ing. Topography. = It. Topografia.

parteneca a la topografia.

TOQUE. s. m. Pil. y Man. La accion y efecto de tocar un buque con su quilla en el fondo.

TORBA. s. f. A. N. Especie de caja formada contra el costado, donde se reunen los conductos de los heques en cada banda, y desde la cual sale una canal de madera que ponduce al mar les inmundicias.

TORRELLING. s. m. Pil. Lo mismo que

manguera, en su quarta scepcion.
TORMENTA. s. f. Pil. V. Temporal.

TORMENTAR. v. a. Pil. y Nav., Padecer

TORMENTARIO. s. m. Nav. Epiteto que se da al buque malo ó al marchante grande, de maia construccion y mai apare-

TORMENTIN. s. m. ant. A. N. Mastelero que se ponia vertical sobre la cabeza del bauprés y en que se izaba y marcaba la sobrecebadera.

TORRENTOSO, SA. adj. Pil. V. Tempestuoso, en su segunda acapcion-

-Dicese tambien de la embarcacion que por defecto de construccion, de su estiva, etc. trabaja mucho con la mar y el viento.-Ing. Laboursome, Uneasy.

⇒fig. Se aplica a la persona inquieta, molesta y bulliciosa.

TORMADO. s. m. Pil. y Nev. Borrasca

de corta duracion, especial de la cesta oc-cidental de Africa. La etimología de su nombre proviene de las subites variacio-nes del viento mientras dura el fenómeno. Este se anuncia generalmente y con bastante anticipacion, por celajes descoloridos ó cobrizos durante el dia y excesivamente negros al NE. y corren en direccion contraria a la del viento. Obsérvanse tambien, por le regular, algunos fenómenos eléctricos. durante la neche, que se acumulan al N. que se va quedando calma. Los celajos segruzcos y sombrios, se extienden con rapi-dez por el horizonte, elevandose al principio con lentitud bajo la figura de un arco perfectamente trazado, que el rayo eurca a cada momento. El viento per to regular es más duro, a medida que dicho arco aparece más limpio y recortado. Entonecs sobreviesen unos cuantos segundos de calma y en se-guida el huracan rompe por el NE, con una suerza inaudita, alcaneando en NE, con una Auerza inaudita, alcanzando su mayor grado de intensidad cuando los celajes se hallan a 50 ó 40° de elevacion sobre el horizonte. El viento salta bruscamente del NE. al E. y al SE., soplando cen la misma furia; abo-nanza luego al rolaral S. y al SO. y cesa sompletamente la tempestad con la liuvia. En la imposibilidad de prever debidamente estos temporates, cuya duración no excede generalmente de una hora a hora y media, serà siempre prudente y necesario cargar y aferrar (si es posible) todo el aparejo quedandose sólo con el contrafoque para facalitar la arribada, pues en muchos casos el tornado es un verdadero huracan que obliga a ponerse en pope.=Fr. e Ing. Tornedo.

TORMAGUIA. s. f. Com. Recibo de la guia que se despachó en una aduana por la cual consta haber distribuido á los sugetos de la consignacion los géneros que licenciaba la

TORNAPUNTA. s. f. A. N. Gualquiera de las barras de hierro que desde la cubierta se apoyan cerca de la regala por una y otra banda en los bergantines y goletas de mu-cho pozo, que llevan las mesas de guarmicion por encima de la portería, a fin de que las obencaduras no metan para dentro la borda. TORNILLO. s.. m. A. N. En acepcion comun se dice tornillo de botar a una muy grande que se coloca debajo de la proa de un buque en grada para impelerlo al tiempo de echarto al agua.

-Nombre que muchos dan á la hélise. Turnillo de punteria: tornillo fijo verticalmente sobre el eje trasero de la cureña; aunque giratorio en su engaste, el cual pesando pon la hémbra practicada en el contabel de Fornillo de Arquimedes. V. Ceolea. un rio ó brazo de mar. Sarmiento lo dice tembien de la tierra ó costa.

TORPEDO: S. m. TORPELA: S. f. Pir. Maquina para voler buques inventada por Roberto Fulton, y perfeccionada posteriormente por etros varios. Se reduce a una gran caja de cobre, cénica ó cilindrica, capaz de contener de cien á doscientas libras de pólvora ú otro misto fulminante, unida a otra caja de madora llena de corcho, de suerte que entre todo pese 15 ó 20 libras ménos que igual volumen de agua. A la caja de cobre se une con tornillos una cajita donde se coloca una llave de fusil, la cual se amartilla por medio de una palanca ahorquillada que sale de la misma cajita, y basta tocar el extremo de esta palanca para que caiga el mar-tillo y de fuego a un cebo que por un trozo de cañon de fusil comunica con la carga. Esta máquina se mantiene entre dos aguas á la profundidad que se quiere, por medio de un peso de 50 à 60 libras, suspendido de la caja de cobre por el lado opuesto al de la llave: de esta manera se dirige sobre embarcaciones fondeadas, abendonándola en punto a propósito para que la corriente la arrastre hacia ellas. Cuando se coloca esta maquino en un canal ó angostara, por la que debe pasar un buque enemigo para que la corriente no se la lleve, se le anade á dicho peso un rezon ó ancia pequeña: en este caso sin esperar al choque se le puede dar fuego desde tierra por medio de un alambre eléctrico. == Fr. Tor-

pedo, Torpille. = Ing. Torpede.
TORRE. s. f. Nav. En acepcion comun se dice de cualquiera de las establecidas en las costas para su resguardo y para situacion de vigias. Liámase tambien casa de vigia, ó sim-

plemente vigia.

A. N. Los cantillos que provisionalmente se elevaban en las naves romanas durante las guerras; eran de madera y se colocaban unas veces a popa y otras a proa: aunque en las naves grandes solian llevar una en cada extremo. Esta costambre se siguió durante la Edad media con el nombre de castillo de popa ó de proa.

TORRERO. s. m. Nov. Bl vigia destinado en cualquiera de las torres de la costa.

TORROME adj. f. Geog. 6 Pil. Dicese de usa de las zonse. V. esta voz.
TORROMERA. s. f. Pil. Segun elgunos es us cerro chico, inmediato al mar y de

figura aniogotada, y cogun otros el minten de tierra que dejan les avenidas de les agues. TORTILLA. s. f. ant. Nav. Lo mismo que galleta, en su primera acepcion.

TORTON. S. m. Man. Lo mismo que tortor. TORTOR. s. m. Man. Ligadura ó trinca de varias vueltas pasadas à dos objetos é puntos entre que media algan clare ó distancia, y retorcidas despues con una palanca, para que aprieten mas. Es lo mismo que lo que hace el carpintero con el cordelillo que tira uno contra otro los extremos de los cudales de la sierra de mano, para que los otros dos extremos mantengan la hoja recta y rigida, ó de modo que no se blandée. Fr. Amarrage á l'aide du tressillon. Ing. Twisted lashing .= It. Ligatura fatta col torcitoio.

Palo de tortor: barra, cabilla, espeque ó palo cen que se da el tortor.—Fr. Tressillon, Cobillon .= Ing Spanish-windluss .= It. Toroitoio.

Dar tortores à un buque: fr. Pasar vueltas con un calabrote ó guindaleza de una porta á otra de banda a banda para contener los costados cuando el buque se ha abierto con cualquier motivo.=Fr. Ceintrer un navire.=Ing. To fran a vessel.

TORTORAR. V. a. Man. Lo mismo que

TOSA. s. f. Man. Lo mismo que troza, se-

gun D. Antonio de Ullos.
TOSCA. s. f. Pil. Especie de fango petrificado y calidad del fondo del mar en algunos parajes que ofrece muy mal tenedero á las anclas.

TOSTA. s. f. A. N. En las galeras, banco donde se llevaban amarrados los forzados.

-En algunos puntos los bancos de las embarcaciones menores.

TOZA. s. f. A. N. y Nav. Piesa de cacha, cedro etc., de grandes dimensiones, ó de las totales que da el arbol labrados esquina viva. Se diferencia de madre en la calidad de la madera.

-Segun algunos la madre ó pieza de pino de ciertas dimensiones y labrada a esquina viva. V. Madre.

TRABA. 's. f. Man.' Segun alganos lo mis-

mo que trinca.

TRABACTLO s. m. A. N. Nombre de una embarcación de cabotage usada en el Adriatico. Su seccion horizontal es ovelada y mucho más estrecha por las aletas que por las amuras. Su caperol se eleva así como la caña del timon, cinco ó seis pies sobre la cubierta y está forrado con una piel de car-nero. El trabaculo arbota dos palos en candela y zulla un hotalon a babor de la roda; el velamen consiste en una vela trapezoidal que lleva cada palo envergada en dos enter nea y en un foque. A veces suelen guindar un mastelerillo y largar en el juenete. Tienen una escotilla entre los dos palos y una camereta a popa y btra a proa para skoja-miento del patron y de los marinaros.—Fr. Trabac.—Ing. Trabacole.—It. Trabacolo.

TRABAJAR. v. a. Pil. y Man. Hacer (6 sufrir y resistir) esfuerzos más ó ménos grandes , y en mayor ó menor número de direcciones simultaneas ó sucesivas. Dicese del buque, de su aperejo, de la arboladura, de un cable y de cualquiera otra cosa que está en accion, ya como potennia, ya como resis-tencia; y cuando se habla del buque con relacion a alguna de sus partes, se expresa que trabaja por ella, como por los trancamiles, por la arboladura etc.—Fr. Travailler, Fati-guer.—Ing. To work, To labour.—It. Trava-

Trabajar por igual, por parejo: fr. Dicese de dos ó más cables ó cabos que actuan ó resisten con igual potencia ó grado de tension.

Trabajar por corto, por largo, por seno, por chicote: actuar un cable ó cabo con mas ó ménos longitud; ó sujeto en algun punto de ella ó en su extremo. Tiene relacion con Uamar, en frases semejantes; y se dice tambien

hacer fuerza por largo etc.

Trabajar à una: lievar unidos sus esfuerzos los marineros que operan en alguna faena. Trobajar à la linea , à la grua: etc. V. La-

brar, en estas mismas frases.

TRABAJO. s. m. Pil. y Man. La accion y efecto de trabajar el buque ó cualquiera de sus partes.

TRABAR. V. a. A. N. V. Empernar, sujetar, ligar y coser.
TRABARIA. V. Navis.

TRABUCAR. v. n. Pd. y Mon. Dar el tra-

ves en costa, playa etc.

TRABUCO. s. m. Nombre que se daba en el siglo xim a una maquina de guerra que servia para arrojar piedras á las naves enemigas

TRABUJAR, v. a. A. N. Acepillar la madera al través de la veta ó fibra.

TRABUQUET. a. m. Nombre que en Ca-

taluña se daba al trabuco. V.

i. TRABUQUETE. s. m. Pesc, Red que siempre se ha mirado como perjudicial en la pesca de sardina, porque la espanta y ahu-yenta de las inmediaciones de las costas. En algunas partes le dan el nombre de monjarda, tenderete y otros. El trabuquete no es mas que na traina pequeña, segua su figura y todas sus dimensiones. No hay regla precisa, pues segua los pueblos ó puertos consta de 60 hanta ,80 y mas branes. Se cala cuando se

describre majal del sardèna; si cuyo efecto les pescadores emplean dos lanchas, y con ellas procuran rodearla con toda presteza, é in-mediatamente cobran el lance desde las mismas embarcaciones. Pertenece à la octava classide redes. V. Red, en su segunda acepnion.

TRACA. s. f. A. N. File 6 bilada, ya sea de tablas 6 tablones, ya de planchas de co-bre etc. en los forros 6 cubiertas del bugus: y se dice traca de carena a la de los fondos; traca de aparadura a la primera de las tablas ó tablones de este nombre etc. Fr. Virure. —Ing. Strake or Streak. —It. Filaro.

En plural, y segun algunos, las tres de tablones de la cubierta, inmediatas al trancanil, que se endentan en los baos y empernan con pernos de atraca.

Traca de remos: manojo ó haz de ellas. TRACIAS. s. m. ant. V. Thracias.

TRACTRIZ. s. f. Nav. y Man. La curva que forma en la superficie del agua el cabo ó guindaleza que arrastra por ella, cuando se lleva alguna cosa de remolque y hay corriente atravesada.

TRAGADERO. s. m. Pil. Bajo la denominacion ó expresion de tragadero de la mar, véase abertura, en la de abertura de las olas. =Fr. Creux des lames.=Ing. Trough of the sea .= It. Avvallamento di marosi.

TRAGALUZ. s. f.A. N. Lo mismo que lumbrera.

TRAGANTE. S. m. Nav., Man, y Tact. Segun algunos, es un madero cuadrado ó de cuatro esquinas, que colocado de babor a estribor sobre ambas regalas en la pros de la lancha, se trinca a la cadena para colocar los pedreros cuando se arma esta embarca-cion; pero los constructores hablan de este madero como parte de la construccion de una lancha cañonera, y dicen solamento que se coloca en la proa y hace de hatiporte bajo, en cuya cara interior se clavan los cancamos y

varios puntos de las bordas y otros sitios para montar pedreros y, esmeriles, entrando el pinzote de estos en un taladro ó barreno vertical que tiene aquél en su tope.

A. N. V. Dragante.

-Segun algunos, cualquiera de los maderos en que descunsa el baupres sobre la roda; pero esto no puede ser otra cosa sino el dragante a que se remite en la acepcion anterior.

TRAGAR. V. a. Nav. y Man. Reliciéndose a la bomba, es pasarse busta shajo el agua que se le echa por la boca para humedeceria, sin que el émbolo pueda heces elec-to por la sequedad en que sa halla la maquime é introduccion consigniente del aire lexterior por entre el cuerpo de squel y las paredes del cañon de esta de la como de la como del la como de la como de la como de la como de la como de la como de la co

· Mas. Mubiando de cubos, es, correrse cualquiera de ellos husta despasarse del moton or donde labores; ea cuyo caso se dice que

el moton se traga el cabo. Tragar ó tragarse un ancla: (el fondo). fr. V.

Anclasi

Trager millas. V. Milla.

TRAIGIONERO, MA., adj. Pil. V. Traidar,

en su primera aplicacion.
TRAIDOR, RA. adj. Pd. Dicese del viento ó brisa que vique a rachas repentinas, fuer-tes y por lo regular escasas o contrarias, Pasc. Nombre, extraordinario que denota

una de las divisiones interiores de las almadrabas, y convinue con sus efectos. V. Almadraba.

THAINA. s. f. Pasc. Denominacion con que se conocen varias redes, y en las costas septentrionales de España una de cincuenta brazas de largo y de ocho en su mayor an-chura, que sirve para la pesca de la sardina y otros peces, y a que tembien llaman trai-nera. Pertenece a las de tercera clase. V. Red, en su segunda acepcion. Hay traina de barra,

de beta, y ne costa, segun sus dimensiones.

TRAINERA. s. f. l'esc. Nombre con el cual algunus expresan la traing, y con que en Rivadesella denotan la red de pescar salmo-

nes. V. Sulmoneta.

TRAINA s. f. Pesc. Red que consta de cuatrocientas á quinientas brazes de largo, y que en las costas de Galicia, donde se emplea en la pesca de la sardina, llaman tam-bien cedazo, cerco ó cerco real, con los que a veces se iguala en su extension enorme, compiliendo con las almadrábas de visia. No obstante, en las mismas costas se denota generalmente con esta voz una red grande para pescar; y aun en algunos puertos de ellas la aplican a otras menores. De todos modos hay distincion o diferencia entre la traina y la traina que periquece à las de sexta clase. V. Red. eu su segunda acepcion.

TRAINERA. s. I. A. N. Chalupa de construccion muy lina en sus entradas y salidas de agua, plana en su cuaderna maestra; de madera muy ligera y de muy poco calado, que en las custas de Vizcaya y Guipurcoa se emplea, durante, el verano en la peaca de la

anchoa, sardina y meriuza.
TRALLA. a. f. Paso. V. Relinya, en su segunda acepcion.

TRAMONTAMA. s. f. Pil. V. Norte, en su cuarta acepcion.

Pendo ila framontana; frase guado su seutido recto en el Mediterraneo, cuando los name

fantes perdian del vista da, estrella, del norte ha pasado al figurado, en el cual es muy co-

Tramontana a griego. V. Norte cuarta al Nosdeste. Tramoniana ovaria à maestral. N. Norte

cuarta al norceste.

TRANCANIL. s. m. A. N. Madero fuerte que de popa a proa por una y otra banda una las cubiertas con el costado, y en lugar de estar vaciado a escuadra, en la linea interseccion del plano de aquellas con el de cute, forma una canal que ademas de permitirle ó dejarle mayor espesor en dicha parte y de hermosear la vista de toda de obra, faci-lifa la corriente de las agus hacia los imbornules que en él se taladran. Usase mucho en plural.—Fr. Gouttière.—Ing. Water way.—It. Trancanıllo.

Alirirse les trancantles of el buque por les

trancantles: Ir. V. Abrirse.

TRANSBORDAR. V. S. y n. Nav. y Man. Pasar efectos de un buque a otro. En el sentido nautro y absoluto, es veriucar cata mismo paso las personas, y más especialmente las que tienen destino ó pasage asignado ó contratado á bordo.

En la marina militar, es traslador el destino de los oficiales y demás individuos, ó de alguno de ellos, de un buque de guarra á otro. En este sentido y en el segundo de la acepcion anterior se usa tambien como regiprocos y en todos ellos tiene relacion con embarças y desembarcar.—It. Trasbordare,

TRANSBORDO. s. m. Nav. y Man. El ecto y efecto de transbordar en todos sus sentidos .- It. Trasbordo.

TRANSFRETANO, NA. adj. Nav. Lo mismo que trasfretano.

TRANSPRETACION. s. J. Nav. Transito de un brazo ó estrecho de mar.

THANSFARTAR. a. v. y n. Aug. Pasar un brazo ó estrecho de mar

TRANSBIARINO, NA. adj. Nav. Lomismo que trasmarino.

TRANSPORTAR. v. a. Nav. Conducir efectos ó personas en las embarcaciones. Rr. Transporter.-Ing. To transport.-It. Tras-

TRANSPORTE. s. m. Nav. El apto y efecto de trasportar. Por extension se dice de la embarcacion misma que atrve para trasportar. Tambien se prouqueia y eseribe masporte y se dice porto, en el primer sentido .= Fr. Transport, Gabarre .= lng. Transport, Store-ship, Troop-ship.—It. Trasporta. 11
.... Thanks. 4. I. Man. Cabo provisional con and so ayuda a cargar y corest una vels quando hay mucho visudo. Listra a lambien opagavela: y aun algunos le dan el nombre de contracruz. V. ademas guardavela. == Pr. Faussecargue.—Ing. Spilling-line.—It. Strango-

-Otro cabo y á veces aparejo con que se sujetan y dirigen las embarcaciones menores al echarias al agua ó meterias dentro, cuando hay muchos balances. Y on general tedo cabo con que se sujeta un esecto pendiente de aparejo, se denomina trapa de retenida. V. esta ultima voz.

A. N. V. Simbarra, en su segunda acepcion. En plural, las trincas con que se asegura

la lancha dentro del buque.

TRAPISONDA. s. f. Pil. TRAPISONDA. s. f. Pil. Agitacion del mar que forma una multitud de pequeñas rolas, cortadas en distintos sentidos y ouyo ruido se oye a alguna distancia.—Fr. Clapotis, Clapotage.

TRAPO. s. m. fig. Nav. y Man. El velamen

de la embarcacion.

Ir, navegar à todo trapo: fr. Llevar largas todas la velas. Tambien se dice: à todo paño. TRASATLÁNTICO, CA. adj. N.w. Aplicase a la navegacion que se hace de Europa la las costas é islas orienteles de América; así como a los buques que la hacen .= Fr. Transatlantique. Ing. Transatiantic.

TRASBORDAR. v. a. y n. Nav. y Man.

· Lo mismo que trasbordar.

i TRASBORBO. s. m. Nav. y Man. Lo mis-

· mo que trasbordo.

TRASFRETANO, NA. adj. Nav. Lo mis-mo que ultramarino ó sea lo que esta de la · otra parte del mar.

TRASLACION. s. f. Ast. En acepcion comun se dice del movimiento de la tierra alrededor del sol.

TRASLAPAR. v. a. A. N. Unir dos taoblas por sus cantos con cheflanes inversos para que la union no forme resalte.

TRASLUCHAR. v. a. Man. Cambiar de una banda a otra la escota de una vela de cuchillo, cuando se navega en popa; es decir, disponer la vela de manera que reciba el viento por la cara que antes cais hácia proa. Esta maniobra, que es precisa cuando fla-mean los paños de la pena, se efectua en los barcos latinos tumbando la vela de la buena 'vuelta si iba con la entena sobre el palo y al contrario si iba de la buena. En los místicos gueda siempre, despues de ella, sobre el palo la vela que iba de la buena vuelta y de la - buens vuelta, la que iba sobre el palo. Fr. Trélucher, Muder. Ing. To gybe, To shift. It. Tomare.

no TRASHTALDO: s. m. Poso. Arte-de mu-"icho uso para pescar an el mariy en los ries

rentes, pero del mismo ancho: y largo; que es unen por ambas orillas, à la manera que se coserian por ellas tres paños de tela uno so-bre otro. Pertenece á las de sexta chase; y de su estructura ó composicion misma toma tambien los nombres de tresmallo y tresma llas, aunque hay algunos que solo tienen dos mallas; esto es, la del paño del centro, me-nor; y las de los otros dos, iguales. En varias partes se designa además con las denominaciones de solta, batuda, breja, tir de batre, exarcia ó sarcia, y en otras aplican im-propiamente la suya a distintas redes, ó se forma ella misma de cuatro paños. V. Red, en su segunda acepcion tir, solla, sarcia etc., y tambien contramalla.—Fr. Tramail.—Ing. /rammel.=It. Tramaglio.

TRACEMARINO, MA. adj. Nav. Lo mis-mo que ultramartno; es decir, lo que está ó es de la otra parte ó al otro lado del mar.

TRASORCEAR. v. n. ant. Pil. y Man. Abatir mucho el buque la popa para sotavento, por llevar demusiada vela en esta parte; y por consiguiente, lo mismo que partir al puño.

TRASPALAR. v. a. ant. Nuv. y Man. Herir el agua con la pala del remo al bogar, ó bien sea bogar.

TRASPASO. s. m. Hid des. Bosforo o estrecho muy angosto,

TRASPORTAR. v. a. Nav. Lo misme que

transportar. TRASPORTE. s. m. Nav. Lo mismo que

transporte.

TRASTE. s. m. Nav. Pil. y Men. Algunos usan de esta voz en la frase de dar al traste, que hacen equivalente à varar, encakar, dar al través.

=ant. Com. y Nav. Comisionado que salia enviado por la provision para reconocer en las bodegas los vinos que debian embarcarse en las flotas: aunque no se sabe cual puede ser la causa de dar tal nombre a estos comisionados.

TRATADO. s. m. Com. y Nav. Tralado de comercio y navegacion: el convenio hecho por la via diplomática entre dos naciones, con el objeto de favorecer y desarroller sus relaciones comerciales y maritimas, estipulando entre si garantias mútuas para la seguridad de las personas y bienes de los súbditos, los derechos que deben pagar las mercancias así en la importacion como en la exportacion, y el procedimiento que con las respectivas banderas ó pabellones debe observarse en la exaccion de derechos de navegacion, puerto, enerentena; etc. - Fr. Tradé de commerce et de navigation.

TRAVERSA. s. f. Mon. ant. Lo mismo

TRAVERSO. s. m. Pesc. Red de espario que en las almadrabas, a imitacion de los mocarsios, sirve para atravesar de pared a pared en lo ancho del cuerpo de dicha armazon, de cuyo oficio sin duda tomaria este

TRAVÉS. s. m. Pil. y Man. La direccion perpendicular al costado del buque; y así, de los objetos que se hallan en ella, se dice que estan por el través, y tambien por el portalon, esto es, son equivalentes ambas expresiones. En su significacion es lo mismo que cuadra, pero esta se aplica más generalmente á la direccion del viento.—Fr. Travers. Ing. On the beam .== It. Traverso.

Ir de través ó irse al través: fr. Lo mismo

que ir ó irse al garete.

Dar al través: varar, encallar, naufragar. Echar al través: varar un bajel para desguazarlo, cuando se excluye por viejo ó inútil.

=ant. Ir al través: frase muy usada en la antigua carrera de Indias para denotar la nao que por su estado de servicio iba por la última vez á América en las flotas, ó ya des-

tinada para no volver ó darla alli al través.

TRAVESAÑO. s. m. A. N. Segun unos, cualquiera de las tablas de andamio en los que se forman a los costados de un buque en dique ó en grada: segun otros, no es si no el tablon que se clava contra los puntales para formar sobre él y sus iguales el an-damio.

TRAVESER. s. m. Pesc. Bajo esta voz se significa una pesquera de la Albufera de Valencia, que se forma atravesando ciertas partes de ella, á cuyo efecto los pescadores pro-curan atajar una canal considerable de corriente, para que los peces que vienen por la misma, se vean obligados a entrar en los portillos que se hallan ocupados por nasas de red, donde quedan encerrados. La disposicion de esta pesca viene a ser a manera de la que se observa para las estacadas, con la diferencia de que el traveser se hace de cañas en linea recta, procurando abrazar una canal que siempre corra por entre dos islas de las

muchas que hay en dicha Albufera.

TRAVESÍA. s. f. Pil. Nombre que se da al viento, cuya direccion es perpendicular á la de una costa, ó sigue la de la boca de un puerto, canal, paso, estrecho, etc. en sen-tido contrario al de su salida: en una palabra, el que no permite separarse de un riesgo, ó salir a mar ancha sin bolinear = Fr. Traversier. = Ing. Traverse wind. = It.

Vento di traversia.

Com. Paga que se da al marinero mercante por la navegacion de un puerto à otro.

Nav. El espacio que media de un puerto à otro, especialmente si se pierde de vista la tierra; y el tiempo que se emplea en dicha navegacion.

TRAVIESA. s. f. A. N. El contrete ó puntal de manga, que por uno y otro costado mantiene estable y segura una embarcacion

en el dique.

=V. Llave, en su tercera acepcion.

=V. Crucelas, en su tercera acepcion. =ant. Pil. y Com. V. Travesia, en sus dos primeras acepciones.

TREBIZONDA. s. m. A. N. Pequeña embarcacion turca que lleva un gran palo colocado á los dos tercios de la proa y en el cual se larga una vela cuadra. Es de mucho arrufo, puntiaguda a proa y redonda a popa. =Fr. Trebizonde.=Ing. Trebizond.

TREBUZA Ó TREBUCA. s. f. A. N. Nombre que se daba en Cataluña en el siglo xiii a una embarcacion de remos que debia dife-

renciarse poco de las galeotas.

TREKANDINI. s. I. A. N. Pequeña embarcacion usada en el Archipiélago griego. Es de corte muy fino y de popa y proa semejantes y tan rasa que en mar gruesa es pre-ciso poner una falca falsa de lona alquitranada sostenida por candeleros de hierro.

TREMOLANTE. p. a. Nav. Lo que se tremola ó bate al aire. Tómase tambien por el que tremola ó mueve otra cosa, como verbo activo.

TREMOLAR. v. a. y n. Nav., Pil., Man. y Tact. V. Arbolar, en su segunda acepcion.

—Batir ó flamear una bandera bien exten-

dida o desplegada por el viento.—Ing. To fly.

TREMULAR. V. a. y n. Nav. Pil. y Man.
Refiriendose a la accion que produce el viento
en la vela es comenzar a flamear.

-Indicarse en la vela un cierto temblor. batimiento ligero u ondulacion suave, cuando se halla próxima a flamear pronunciada-mente. Y es lo que por otro nombre se dice preflamear. V. esta voz. TRENCHA. S. f. A. N. Cuña, ó más bien

especie de formon grande y fuerte de hierro, sin mango, con que los carpinteros desguazan tablones y otras piezas, introduciéndolo en ellas a golpe de mandarria para rajarlas.= =Fr. Ciseau pour demolir. == Ing. Ripping

TRENZA. s. f. A. N. Segun algunos, es nombre que entre carpinteros de ribera se da al formon ó escopio fuerte con que labran algunas piezas. = Fr. Grand ciseau, Fermoir. =lng. Great chisel.=It. Fermone.

Peso. Cuerda de esparto de ocho cordelillos y del grueso de un dedo, que sirve para armar las redes de bou, boliche y otras, à 514

imitacion de las de cañamo, conocidas con

los nombres de tralla, liban, violeta ó relinga.
TREÑA. s. f. Pesc. Red de malla muy tupida que en Vizcaya y Guipúzcoa se emplea para la pesca de la anchoa.

TRENERA. s. f. A. N. Lo mismo que traiĥera.

TREO. s. m. Man. Lo mismo que treu. TREPA. s. f. A. N. Lo que entre carpinteros comunes se llama repelo en la madera.

TREPIDACION. s. f. Vap. La especie de

temblor que se advierte en los barcos de vapor a causa del choque de sus propulsores con el agua.=Fr. Trépidation.=Ing. Tremor. -It. Tremulio.

TRERARGA. s. m. ant. Nav. Entre los griegos el que mandaba una nave de guerra con subordinacion al primer jefe ó navarco, pero con autoridad sobre los demás capitanes.=Fr. Trerarque.=Ing. Trerarchus.=It. Trerarco.

TREU. s. m. Man. Trinquete cuadro ó redondo con que las embarcaciones latinas navegan en popa con vientos fuertes. Se llama tambien vela de fortuna. Fr. Tréou, Voile de fortune. Ing. Scudding sail, Storm-sail. It. Trevo, Trinchetto di fortuna.

La verga misma en que se enverga dicha vela.—Fr. Vergue de tréou.
TREZA. s. f. Pesc. Palangre de veinte bra-

zas de largo, cuyos rainales que tienen un pié de longitud estan colocados de palmo en palmo. Se usa en las costas de Vizcaya y Guipúzcoa, para la pesca del besugo. TRIANGULACION. S. f. Geod. Operacion

geodésica que consiste en determinar la posicion de varios puntos de la superficie del globo y en referirlos a un plano por medio de triangulos. Para esto se toman dos puntos extremos conocidos, cuya posicion astronó-mica se determina, se ligan entre si los puntos intermedios y también con los dos extremos, por medio de líneas rectas que forman una serie de triángulos, y midiendo algunas de estas rectas cuando sea preciso y posi-ble, así como los angulos de los triángulos, se precisan los puntos intermedios por medio del calculo trigonométrico.—Fr. é Ing. Triangulation.

TRIANGULO. s. m. Man. Lo mismo que monterilla.

TRIBUNAL. s. m. Nav. y Com. En acep-cion comun se dice del que ha existido a ve-ces en España en el Almirantazgo para entender en última instancia en todos los asuntos judiciales pertenecientes á las cosas de mar.

=Asimismo se entendia por el de la Contratacion. V. Casa, en su segunda denomina=Tambien se dice de cualquiera de los que

forman los consulados de comercio.

TRIDENTE. s. m. Poes. Nombre que se da en la fábula a la fisga de tres dientes que se tiene por el cetro de Neptuno ó del dios del mar, y por ella principalmente es representado.

TRIERACULON. s. m. ant. Nav. El que en las naves griegas y romanas tocaba la bocina, salomaba para uniformar las fuerzas de los que trabajaban en alguna faena, y cantaba á veces para dar compas á los remeros.

TRIERARCA. s. m. ant. Nav. Entre los latinos, capitan de una nave de tres órdenes de remos.

=El general de las galeras. =Entre los griegos y en Atenas signifi-caba ademas, segun algunos, cada uno de los ciudadanos ricos obligados a mantener bajeles; pero segun otros era el nombre que daban en Atenas al que mandaba y equipaba una nave.—Fr. Trierarque.—Ing. Trierarchus.-It. Trierarcho.

TRIERARQUIA. s. f. ant. Nav. El cargo de trierarca y el armamento y mando de una nave en Atenas .= Fr. Trierarchie. = Ing. Trierarchy .- It. Trierarchia.

TRIERIS. s. f. Nombre griego de la tri-

TRILLA. s. f. Pesc. En Galicia se aplica este nombre à la red de à pié, no obstante de que semejante arte en aquellas playas se usa muy poco.

TRINCA. s. f. Man. La ligadura con que se amarra ó sujeta alguna cosa. En este sentido suele á veces tomarse la voz de malla. V. esta.

≡El cabo mismo ó pedazo de cabo con que se da esta ligadura. Algunos toman además un sobrenombre particular, relativo a su aplicacion; como las trapas de la lancha, etc. =Fr. Aiguilletage, Cintrage ou Ceintrage.=

= Ir. Asymicage, Chirage on Communication.

= Ing. Lashing-line.= It. Trinca.

= V. Barbiquejo, en su tercera acepcion.

= ant. V. Capa, en la primera.

Trinca de joya: la que se da a la boca ó brocal de los cañones de la primera batería cuando se batiportan.

Trinca de culata: la que se forma al casca-bel de los cañones de todas las baterias en circunstancias de temporal.

Trincas del bauprés: cada una de las de cabo o cadena, que, dadas de firme, sujetan este palo al tajamar. Fr. Liure du beauprés. Ing. Gammoning. It. Trincature del bom-

Estar à la trinca: fr. Trincar, estar à la capa. Tambien significa estar el buque completamente bien armado, pertrechado y listo para

emprender cualquier viage ó comision. TRINGADO. s. m. A. N. Embarcacion de cabotage menor, usada en las rias del Ferrol 7 de la Coruña y otros pueblos de las inmediaciones, cuya proa y popa son de figura, próximamente igual, con un pedazo de cubierta en cada una de estas partes, y sus fondos de tingladillo. Tiene un solo palo muy a proa y muy caido a popa, en el cual lleva una vela al tercio, cuya relinga de caida del lado de la amura es más larga que la opuesta. En lugar de bolina usa de una horquilla de madera para llevar la relinga hácia proa cuando ciñe el viento. Tambien usa de remos cuando hay calma.

TRINCADURA. s. f. A. N. Nombre que en la costa de Vizcaya se da à una lancha de atoage, que sobre ser de igual figura à proa que á popa y de remos pareles como las de-mas de esta denominación, tiene dos palos con velas al tercio, de las cuales la mayor ó principal es de mucha mas magnitud que el trinquete. En los temporales abate el palo mayor, sustituyéndole el de trinquete, cuyo lugar arbola otro muy chico, con una velita proporcionada que llaman borriquete. Estas embarcaciones están tripuladas con gente jóven, robusta y muy inteligente; y en los tiempos más duros salen bastante fuera de la boca de los puertos para remolcar y auxiliar á las que se dirigen a ellos para salvarse en aquellas costas bravas, ó para cumplir su destino. Se ocupan generalmente en la pesca y en el cabotage, y suelen tambien armarse en los casos necesarios con un canon de grueso calibre. Además en las costas septentrionales de España hay algunas que hacen el servicio de guarda-costas, para lo cual van armadas con un pedrero y llevan de diez y seis a veinticinco hombres de tripulacion.—Fr. Biscayenne, Trincadoure.—Ing. Biscavan-boat.

TRINGAPIA. s. f. Man. Trinca ligera, ó más bien conjunto de ligaduras, cuyas vueltas van separadas de distancia en distancia, y sujetas cada una con medio nudo. Sirve para forrar con lona algun cable ó cabo, y para otros usos semejantes. Tambien dan algunos el nombre de trincafia à la llave de ra-camento.—Fr. Demi-clef, Næud à merliner.— Ing. Half-hitch, Marline knot.—It. Mezzo collo di trinca.

TRINGAPIAR. v. a. Man. Hacer o dar trincafias. Fr. Merliner Ing. To marl. It. Merlinare, Trincare.

-Coser la relinga à la vela, dando trinca-

fias con merlin ó piola.

TRINCAPORTA. s. f. A. N. Pieza de madera dura, de cuatro ó cinco pulgadas en

cuadro, y más larga que el ancho de la porta, sobre cuyo batiporte bajo se coloca, entrando sus cabezas a mortaja en los tablones de entrechaza. Sirve para mantener atracada la porta al batiente por medio de un gancho que lo atraviesa por enfrente de cada argolla de dicha porta, despues de engan-chado en aquella, pasandole una chabeta por el ojo que tiene en el otro extremo.

Denominacion general de todo medio ó mecanismo, que sirve para mantener cerradas las portas y portillas, como son: aldabi-llas y pusadores de hierro, tuercas y torni-llos de bronce, etc.

TRINGAR. v. a. y n. Man. Dar trincas, ó amarrar ó sujetar con ellas.—Fr. Attacher, Aiguilleter.—Ing. To fasten, To jam, To lash. Pil. y Man. Navegar muy orzado, ó en ménos de las seis cuartas de la bolina; de modo

que cuando esto sucede, tocan ó flamean los paños de barlovento de las velas. Tiene relacion con ceñir y bolinear, en sus segundas acepciones, y con puntear, en la primera.

—Lo mismo que estar à la capa, capear y

Trincar à buen viaje: fr. Asegurar ó amarrar un objeto de firme, ó de modo que no pueda soltarse aun en medio de los mas violentos movimientos del buque.—Ing. To

/No ir trincando, no trincar/ Voces de mando al timonel para que no orze tanto ó para que lleve el buque en buena bolina ó en buen andar; lo que generalmente se expresa tambien con la sola negativa: mo mási cuya sig-

nificacion es siempre la de no orzar más.

TRINGHERA. s. f. A. N., Nav. y Tact.
La empavesada de tablas que se forma desde las batayolas hasta unos barrotes clavados sobre la regala, cuando se compone de dos cuerpos y deja un claro intermedio para ha-cer fuego por él con la fusilería.

Trinchera de abordage: lo mismo que empa-

lletado, en su primera acepcion.

TRINELA. s. f. Man. Cajeta o especie de
trenza formada de tres filasticas viejas, de que se hace mucho uso para trincar objetos de poca consideracion.—Pr. Tresse.—Ing. Braidd knittle.=It. Trinela.

TRIMQUETADA. s. f. Pil. y Man. La na-vegacion forzada que se hace corriendo en popa con solo el trinquete por la fuerza del viento en una tempestad; y esta maniobra se expresa con la frase de correr una trinquetada; la cual significa tambien, segun los casos, haber tenido una navegacion trabajosa a causa de los tiempos contrarios, mal estado del bajul, etc., y aun se usa figuradamente para denotar cualesquiera trabajos ó escase-

ces padecidas personalmente por más ó ménos tiempo.

TRINQUETE. s. m. A. N. El palo que se arbola inmediato a la proa en las embarcaciones que tienen más de uno. Fr. Mát de misaine. Ing. Fore-mast. It. Trinchetto.

La verga correspondiente a dicho palo. Man. La vela que se enverga en ella.—Fr.
Misaine.—Ing. Fore-sail.—It. Trinchetto.
—En las balandras el foque envergado en

el estay mayor.-Fr. Trinquette.-Ing. Forestay-sail.

Trinquete redondo: la vela de trinquete en las embarcaciones de cruz, à diferencia de trinquete cangrejo que se llama la del mismo palo en goletas, bergantines-goletas y pai-

Trinquete cangrejo: se da tambien este nombre a una vela de capa que muchos buques mayores largan envergandola en un pico izado por la cara de popa del palo trinquete.

Er. Misaine de fortune.—Ing. Fore-spencer.

II. Trinchetto di fortuna.

Trinquete de tangon: el trinquete redondo cuyos puños van cazados en los penoles de una verga atravesada de banda á banda al pié del palo trinquete, la cual sustituye à los pescantes de amuras, en algunos buques mer-cantes de poco porte.—Fr. Misaine à vergue.

=Ing. Boom-fore-sail.
Trinquete de correr: la vela más pequeña que la ordinaria de trinquete, que se envergaba en lugar de esta para correr un tiempo.

Ir, navegar (o mas propiamente correr) con el trinquete en calzones. V. Correr.

De trinquete à trinquete: mod. adv. de igual significado que el de ancla á ancla. V. en esta

TRINQUETILLA. s. f. Man. Vela de cuchillo triangular que se larga en un nervio paralelo é inmediato al estay de trinquete.

=En las goletas el primer foque.=Fr. Trinquette.=Ing. Fore-stay-sail.=It. Trinchettina.

TRIPULACION. s. f. Nav. Lo mismo que

TRIPULAR. v. a. y n. Nav. Proveer a un buque de la marineria y demás gente de mar que necesita segun reglamento. Tiene relacion con armar, en su primera acepcion.

=En el sentido neutro es componer esta reunion ó dotacion o esta especie de fuerza ó de agentes en un buque los mismos individuos de que consta: asi, se dice de cualquiera de ellos, que es uno de los que tripulan la embarcacion a que pertenece.—Fr.
Enmariner.—Ing. To man.—It. Equipaygiore.
TRIQUETE. s. f. A. N. y Man. Lo mismo

que trinquete.

TRIREME. s. f. A. N. En opinion general es el nombre de la embarcación de tres ór-denes de remos usada, segun se supone por los antiguos romanos; mas a pesar de algu-nas noticias que pueden suministrar los bajos relieves y diseños hallados, ó las explicacio-nes de los historiadores y poetas de aquellos tiempos, son tan insuficientes y tan incompletas que no es posible deducir su verdadera construccion ni ménos la disposicion de sus remos: conjeturando algunos autores, que efectivamente llevaban tres filas de re-mos, superpuestas y creyendo otros que sólo habia una fila y que cada remo lo manejaban tres hombres como en muchas galeras de la Edad media.

TRITON. s. m. Poes. Dios marino, hijo de Neptuno y Anfitrites. Era el trompetero de Neptuno y se le representa bajo la figura de un hombre que acaba en una cola de pes-cado y que lleva en la mano una concha en figura de trompeta. Se llaman tambien tritones la mayor parte de los dioses marinos.

TRIZA. s. f. ant. Man. Lo mismo que

TROCEO. s. m. Man. Cabo de grueso pro-porcionado, y ordinariamente forrado de cuero, con que se atracan y sujetan à sus respectivos palos las vergas mayores, tesandolo por medio de un aparejuelo que tiene en sus chicotes. Hace el oficio del racamento de las gavias y otras vergas.

Troceo de arbotante: arbotante de hierro,

que sale del cuello del palo y cuyo extremo de fuera mantiene desatracada y sujeta la verga, permitiendo bracearla fácilmente.— —Fr. Drosse à arc-boutant.—Ing. Iron truss.

Troceo falso: lo mismo que andorina.

TROMPA. s. f. Pil. Trompa marina: lo mismo que manguera, en su cuarta acepcion. TROMPADA. s. f. Pil. y Man. Choque ó

golpe de una embarcacion con otra, ó contra algun bajo ó punto de tierra. Tiene relacion con abordage, en su segunda acepcion.

TROMPEO. s. m. Pil. y Man. El acto de

estar dando trompadas un buque en ciertas circunstancias.

TROMPETAS. s. f. pl. Art., Nav. y Tact. Lo mismo que flautas.

TROMPO Ó TROMPON. s. m. fig. Nav. Epíteto que se da al buque de mala construc-

cion ó de malos cortes y propiedades; que por consiguiente es pesado, roncero, etc.

TRONGO. s. m. Pil. El meridiano graduado en las cartas de marear; que se llama tronco de latitudes.

Partir à tronco: fr. V. Partir, en esta frase. A. N. En tronco: adverbio de modo que significa lo mismo que en rosca.

TRONERA. s. f. Nav. En acepcion comun, cada uno de los agujeros que se practican en los parapetos y otras partes de un buque corsario ó mercante, para hacer fuego por ellos al enemigo en el acto de abordar. Fr. Meurtrière. Ing. Loop-hole. It. Feriloja.

TRONZAR. v. a. A. N. Aserrar una pieza de través. Fr. Tronconner. Ing. To

cross-cut.

: -

_:

<u>- :</u> :

.:**:**:

3

į į

71

.

: 1

TROPA. s. f. Nav. En acepcion comun es la de infantería de marina, de que se compone la guarnicion de los buques de guerra.

—lng. Harines.

Encorgado de la tropa: el oficial de guerra que à falta de oficial de infanteria desempeña con la tropa las funciones que le cor-responden à este.

TRÓPICO. s. m. Ast., Geog. y Pil. Cada uno de los círculos menores de la esfera, paralelos al ecuador y distantes de este por cada lado veintitres y medio grados próximamente. El que cae en el hemisferio del Norte se titula de Cáncer y el del hemisferio del Sur de Capricornio.—Fr. Tropique.—Ing. Tropic .- It. Tropico.

Cortar el trópico: fr. V. Cortar, en su pri-

mera acepcion.

Navegar entre tropios: navegar en el espacio ó faja de mar que encierran los trópicos ó en la zona tórrida.

Dentro de trópicos, entre trópicos: expresiones de que usan varios derroteros, aplicandolas a la situacion en la zona tórrida.

TRÓPIGO. adj. m. Ast. Dicese del año en una de sus diferencias ó anomalias. V. Año. TROZA. s. f. Man. El conjunto del troceo y su aparejuelo.—Fr. Drosse.—Ing. Truss. —It. Trossa.

mitades en que se halla dividida la guarnicion de un buque de guerra para atender al-ternativamente al servicio de las guardias de

mar y puerto.

La mitad de una octava de compañía en la extinguida Brigada Real de Marina. Constaba de catorce hombres; á saber: un cabo,

dos bombarderos y once artilleros.

-Nombre con que la ordenanza designa cada una de las divisiones desde veinte hasta treinta y nueve hombres en que ha de repartirse la marineria en las matriculas de mar. V. Matricula, tercio, etc.

=Troso de obordoge: cada una de las divisiones de tropa y marinería que en el plan de combate y á las órdenes del oficial de guerra respectivo están destinadas por órden numeral para dar y rechazar los abordages.

TRULLON. s. m. Pesc. Nombre que en algunas partes dan à la balanza.

TUCANG. s. m. A. N. Embarcacion de pesca usada en el estrecho de Malara y parecida a un quechemarin. Lo mas notable de su aparejo consiste en llevar velas de caña dispuestas paralelamente y que pueden ar-rollarse en una verga que se coloca por la parte inferior, lo cual permite disminuir la superficie de la vela con mas facilidad que tomando rizos.—Fr. Toucang.

TUFO. s. m. Pil. Lo mismo que soplo y

nahio.

TUMBADILLO. s. m. ant. A. N. Cajon de medio punto ó escuadrado que cubre el corte ó abertura que se hace en el extremo de popa de la cubierta del alcazar, en las em-barcaciones de menor porte, para el manejo libre de la caña ó pinzote con que en ellas se gobierna el timon.

TUMBAR. v. n. A. N. y Man. Ir á la quilla

of dar de quilla un buque.

Man. V. Rendir, en su segunda acepcion.

V. Abatir, en su quinta acepcion, bornear, en la cuarta, y caer, en la primera.

V. Virar, en el caso de virar por avante;

y cambiar, en su segunda acepcion, en la cual suele à veces decirse tambien caer.

-En el significado de la primera acepcion de cambiar, se dice en los faluchos tumbar la vela por ponerla de la buena vuelta, cuando esta sobre el palo. Fr. Muder, Gambier. Ing. To shift. It. Cambiare.

TUMBO. s. m. Pil. Tumbo de mar: la caida y el golpe que dan en la playa las olas ar-rolladas del viento hasta la orilla del mar. Dar ó pegar un tumbo: fr. Varar, encallar,

estrellarse; y tambien zozobrar.

Dar tumbos por esas mares: exponerse à

ellas, embarcarse y navegar.
TUP. s. m. A. N. Embarcacion malaya de casco y aparejo análogo al de nuestros quechemarines.

TUR. s. m. Nav. Lo mismo que turno ó escala de alternativa en cualquier faccion

del servicio.

TURBA. s. f. Geol. Conjunto de particulas de plantas, cuyos principios constitutivos inflamables y oleosos han sido alterados por la fermentacion, y en este estado presentan un todo de color entre pardo y negro, que se encuentra en los parajes cenagosos, y sirve despues de seco para los mismos usos que el carbon de piedra. Varias son las localidades donde muchos buques se surten de este combustible.—Fr. Tourbe.—Ing. Peat, Peat-

TURBANTAR. v. a. Mon. Lo mismo que aturbantar.

TURBANTE. s. m. Man. Cabo con que se cosen los cuadernales de tumbar, cuando se

prepara un buque para ello. La obra que resulta de aturbantar, en todas sus acepciones; de suerte que la misma cosidura a que se refiere la anterior, la ligadura con que se sujeta al tercio de una verga el cabo hecho firme en otro punto distante en ella y con el cual va à suspenderse para echarla arriba, y cuantos botones se den, sea en la artillería para introducirla ó extraerla de à bordo, sean los estrobos que se ponen a los cepos y a las uñas de las anclas para izarlas y arriarlas, todos son tur-bantes; y aun lo es tambien la sujecion que se da a un moton hacia la direccion que debe tener, cuando no hay punto en que coserlo en ella, en cuyo caso puede asimismo llamarse galga.

TURBION. s. m. Pil. Turbonadilla ó turbonada mas pasagera y de ménos suerza que las comunes.

TURBONADA. s. f. Pil. Gran chubasco que en las inmediaciones de algunas costas ó íslas y singularmente en la zona tórrida y con el aparato de truenos, relámpagos y ra-yos descarga en copiosa lluvia é impetuoso viento, aunque pasa con brevedad. = Fr. Orage. = Ing. Thunder-storm. = It. Bwrasca.

TUTA. s. f. Pesc. V. Sardinera.
TUTELA. s. f. ant. Nav. Entre los latinos se decia tutela de la nave à la figura de algune de sus dioses gentílicos que colocaban en la popa de la embarcacion: era ordinariamente la imágen de Minerva.

U

UESTE. s. m. Pil. ant. Lo mismo que oeste. ULTRAMAR, s. m. Nav. El país ó sitio de la otra parte del mar, considerado desde el punto donde se habla.

ULTRAMARINO, NA. adj. Nav. Lo que esta del lado de alla del mar y lo procedente de ó concerniente a un parage situado a la otra parte del mar,

UMIAK. s. m. A. N. Embarcacion muy ligera, usada en Groenlandia semejante al kayak, aunque más grande y descubierta; está construida de una armazon de madera, sujeta con tiras de cuero y forrada con pieles de foca, engrasadas: tiene de 55 á 60 piés de

eslora y de 3 a 45 de manga: se gobierna coa un remo; suele llevar una velita en un palo vertical à proa y cuatro ó más remos: va tripulada por mujeres que en ella salen a la caza de focas: sirve tambien para el transporte y á veces recorre más de 200 leguas hasta aquellos puntos de la costa donde mas promete la caza de animales cuyas pieles son objeto del comercio que hacen con Europa y los Estados-Unidos.

UMA. adj. f. Man. Usase de esta voz de un modo adverbial en las fases de halar y trabajar à una, que significan ejercer unidamente ó en un solo tiempo sus esfuerzos los que halan de algun cabo ó se emplean en cualquiera otra cosa semejante; y la segunda se dice tambien de los cabos mismos ó cosas materiales que sufren, trabajan ó resisten por

igual ó por parejo.

Una pasada y en dos muele: voz que daba
el centinela en las galeras cuando se concluia

la ampolleta.

UNIDAD. s. f. Unidad dinámica. V. Ca-

ballo de vapor ó dinámico.
UNION. s. f. Com. y Nav. Dióse el título de union de las armas al derecho de uno por ciento que para costear los convoyes de buques de guerra y en tiempo del virey conde de Chinchon se impuso en el Perú sobre los caudales, barras y plata labrada que se con-ducian desde el Callao à Tierra-tirme. UNIVERSAL. adj. Pil., Nav. y Tact. So-

brenombre ó calificacion de una de las banderas de seña. Usase muchas veces en abso-

luto ó como sustantivo. V. Bandera.
UNIVERSIDAD s. f. Nav. Llamóse universidad de mareantes en Sevilla à una institucion antigua, compuesta de los dueños, capitanes, maestres y pilotos de los navios marchantes de la carrera de Indias. Esta corporacion ó asociacion fué la que fundó y

edificó aquel colegio de San Telmo en el año de 1681. V. Colegio de cómitres.

UÑA. s. f. A. N., Nav. y Man. El extremo o punta de cada brazo de cualquier ancla, anclote ó rezon. Algunos lo llaman indistintamente pico de loro de papagayo y oreja; pero otros sólo convienen en la primera de estas dos equivalencias.—Fr. Bec.—Ing. Bill.

Uña de la caña; especie de revestidura de hierro que se emperna ó clava en el extremo de la caña del timon y termina en una plan-cheta fuerte del mismo metal doblada à escuadra sobre que apoya aquella y corre por el medio punto, cuando es llamada ó tirada por los guardines. Asimismo se llaman uñas de la caña del timon, las dos asas ó argollas que tiene la de hierro en su punta ó extremo para asegurar en ellas los aparejos ó los guar-dines con que se gobierna. Uña de espeque: el chaflan ó rebajo que este

tiene en un extremo mas grueso.-Fr. Patte

d'anspert.—Ing. Suape.
Una de pié de cabra: las orejas de martillo en quo termina esta barra de hierro en su

extremo mas grueso.

Apear la uña: fr. Arriar la boza que sostieno la uña de un ancla, hasta que esta llegue cerca de la superficie del agua, para prepararse a dar fondo.

UNETA. s. f. A. N. Instrumento de calafate que consiste en un pedazo de hierro como de diez pulgadas de largo, con orejas como marfillo en un extremo y cabeza en el otro para recibir los golpes del mazo. Sirve para sacar clavos pequeños y particularmente los del forro de cobre.

UNON. s. m. ant. Man. Pedazo de cabo como de dos palmos que sobra por cada lado de la guarnicion (esto es, del gratil) de la boneta, y en cuyo extremo se hace una piña que se niete ó enlaza en la zurcidera del papahigo. V. Zurcidera.

URCA. s. f. A. N. Especie de fragata de carga, ó construida al propósito para ello, es decir, de muchos llenos, aunque no de tanta eslora como la fragata de guerra. Cuando es de esta especie, ó pertenece al Estado, suele llevar alguna artillería.—Fr. Flúte, Gabare. Ing. Storeship.—It. Flauto, Gabarra.

Urca holandesa: embarcacion del Norte, y más especialmente de Holanda, sumamente llena ó redonda en sus galibos, y de casi igual figura a proa que a popa, que sólo tiene una cubierta, y todo lo demás es hodega para cargar. Lleva dos palos tiples, uno en el centro y otro a popa, el primero para una mayor y una gavia y el segundo para otra vela cuadra y una bergantina. Usa además tres foques grandes y cebadera.—Fr. Flute, Hour-

que.=lng. Howker.
URNIGION. s. f. ant. A. N. En los astilleros de Vizcaya, lo mismo que borraganete,

en el significado comun que se da á esta voz.

USTAGA. s. f. ant. Man. Lo mismo que o**s**taga.

USTAGAR. v. a. ant. Man. Guarnir las ostagas, ó pasarlas por donde deben laborear. UVERO. s. m. Hist. nat. Arbol que crece a la orilla del mar, en muchos parajes de la América intertropical. Llega a tener cin-cuenta piés de altura, sus hojas son redon-das, gruesas y correosas, y da la fruta en racimos semejantes a los de la vid, en la forma y ann en el sabor. Su madera puede aplicarse à la construccion de embarcaciones menores, pero generalmente no se hace uso de ella mas que para leña.

UXER. s. m. A. N. Nombre que se daba en la Edad media à la nave de carga, de gran tamaño y que se destinaba especial aunque no exclusivamente a trasportar caballos. Llevaba una porta a popa abierta en la mis-ma linea de flotacion para facilitar el embarque. En la historia se hace mencion de un gran uxer ganado a los moros en el sitio de Algeciras por el Rey D. Alfonso y en cuya nave mandó hacer su hijo D. Pedro tres castillos uno á cada extremo y otro en el medio. Este uxer era capaz de contener 40 caballos en su bodega. = Fr. Huissier. -

Side: 16.2 s pine k NE S je till.

VACA. s. m. A. N. Canoa grande de Tongatabu, que usa batanga simple y se emplea en los viajes más largos. Es de 40 á 70 piés de eslora, lleva una plataforma en su centro y sobre esta un asiento donde se coloca su patron ó jefe. Usa una vela triangular y su patron o jele. Usa una vela triangular y casi equilatera, cuya relinga es igual en longitud à la eslora. Esta vela se larga haciendola firme à dos vergas reunidas por su parte inferior que se apoyan contra la extremidad que hace de proa; cambiandola al acceptation en la casa de la c ternativamente á la otra extremidad cuando hay necesidad, con lo cual se evitan las viradas y la batanga queda siempre a barlo-vento. El timon no es mas que una gran espadilla colocada á sotavento entre la borda y un liston de madera que se fija en la esquina de la plataforma.

VACIANTE. p. a. Pil. Aplicase regularmente à la marea menguante. Usase muy à menudo en absoluto ó como sustantivo la va-

ciante. V. Marea.

VACIAR. v. n. Pil. Resiriéndose á la marea, es hallarse esta en su movimiento de descenso. Dicese igualmente menguar, salir, bajar.

Man. Disminuir de grueso un cable ó cabo con el uso ó trabajo que ha hecho, por efecto de lo que su tirantez va apretando los cordones unos contra otros y quitando rigidez al torcido. El cabo que ya se halla en esta disposicion se llama estirado.

VACIO. s. m. Vap. El que se produce en el condensador cuando se condensa el vapor por medio del enfriamiento: su presion disminuye entonces y la pequeña que aun queda se mide por la diferencia de la altura en las columnas del barómetro del condensador y el que está al aire libre .- Fr. Vide .- Ing. Vacuum .= It. Vacuo.

VADEABLE. adj. Se aplica al rio que se

puede vadear.

VADEAR. v. a. Pasar andando de una a otra bauda de un rio, canal, etc. y en general caminar sin perder piè por parajes en que hay poca agua.—Fr. Guèer.—Ing. To wade, To ford.—It. Sguazzare.

VADO. 8. m. Hid. 6 Pil. Fondeadero.

placer, tenedero; esto es, cualquier paraje del fondo del mar donde se puede fondear. —El paraje de poca agua por donde se puede vadear un rio, canal, estero, etc.—Fr.

Gué.-Ing. Ford. Poes. El mar.

VADOSO, SA. adj. Hid. o Pil. Dicese de cualquier extension de agua, en que se en-cuentran muchos vados o bajos.=Ing. Shollow, Shoally.

VAGARA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que vaora.

VAGRA. s. f. A. N. Cada una de las lineas que representan en los planos los cortes oblicuos con que los constructores consideran dividido el buque. En el plano de proyeccion son líneas rectas, y en el horizontal curvas.

—Liston de madera, largo, angosto y flexible que se clava de popa a proa sobre las ligazones del buque a varias distancias verticales, para mantenerlas en la situacion conveniente, mientras se sujetan los haos y se colocan las cintas. Segun el punto de altura de su situacion en las cuadernas, así se distingue en vagra de las escoas ó del cuerpo principal, vagra de la manga y vagra de las obras muerias. Realisse Ceinture Grussen Ling. Ribband, Harping.—It. Forme. "Kugnes fatsav, las intermedias a las prin-cipales que se tiran en los planos, a fin de que al ceptarios ó hacer la montes en la sela de galibos pueda marcarse un mayor número de puntos para que las cuadernas sulgan con mas exactitud.

VAGUIDO, VAGUIO. s. m. Pil. La mismo que báguio. 🐪

WAHAGE, s. m. Pil. Vientecito suma-mente suave, pero seguido, o como el que en el lenguage comun se dice de aura ò céfiro,

VAHAJILLO, VAHAJUELO. s. m. Pil. Diminutivo de padage ó sea ambiente mus flojo.

VARIDO, s. m. Pil. Lo mismo que bóguio. VARIO. s. m. Pil. Voz con que, aspirando la h. designan muchos la frescura, fresquillo, ambiente ó soplo que empieza a sentirse cuando quiere entrar viento despues de una calma.

VAHO. s. m. Pil. Lo mismo que vahage y

tambieu que vahio y soplo.

VARMA. s. f. Mun. Dobladillo muy ancho que se hace à todas las velus en sus orillas,

para reforzarias y sujetar en ellas las relin-gas.—Fr. Gaine,—Ing. Tabling.—It. Guaina, Vaina de bandera: dobladillo ó jareta de lienzo que se cose a la orilla en que va la driza de una bandera para el paso de un cap him delgado en cuvos extremos se amarra biso delgado, en cuyos extremos se amarra esta. Fr. Gaine de puvillon. Ing. Hoist of a flag, Edding. It. Guaina di bindiera.

WAIVER S. m. Man. Cabito de tres cordouds, compuesto cada uno a veces de dos y a veces de tres bilos y sirva para ligaduras de obenques y gazas de motoneria de mayor porto. Lo hay de fabrica y contralecho, planco y alquitranado; y cada uno tiene su aplicacion peculiar, — Fr. Quarantamier. — Ing. Ratting line.—It. Sagola, — VALIZA. a. f. Nap. P.i. y Man. Lo mismo que baliza.

gue baliza.

WALIZAGE. s. m. Nav. V. Raliza, en su segunda acepcion.

VALUZAR. s m. Nav., Pil. y Man. Lo mismo que balizan.

—v. a. Nav., Pil. y Man. Lo mismo que

abalizar.

VALIZARSE. v. r. Pil. Lo mismo que abalizarse, ó sea arrumbarse y marcarse.

VALONA. adj. (A. N. Dicese de las cur-

vas, que estan colocadas oblicus, diagonal ú

horizontaluente.

VALUMA 4. 1. Man. Nombre que generalmente se da à la caida de popa de las velas de cuchillo.—Fr. Chûte en arrière.—Ing.
After tech.—It. Ghindaig.

o, mRI bulto que bace una cosa voluminesa, o mas bien. lo que ocupa y abulta mucho, y es mas embarazoso por esto que por el peso.

WALVULAN S. I. A. N. y Nev. Nombre que dan algunos a la chapeleta de la bomba.

Van, Tapon ó disco que abre ó cierra un orificio a veluntad ó por medio de diferentes presiones en cada una de sus caras. Y sirve

presiones en cada una de sus caras, y sirve para interceptar o permitir el paso de un fluido. Se usan de varias formas y mecanis mos en las maquinas de vapor, siendo de las mas importantes las atmosféricas, de cuello, correderus, de escape, de expunsion, de purga y de seguridad explicadas todas en sus lugarea correspondientes.=Fr. Soupape. = Ing. Valve.=It. Valvola.

Vălvula de corona: V. Válvula de expansion. Vălvula de cuello: la que tiene por objeto alterar la intensidad de la fuerza motriz y regularizar la entrada del vapor en el cilindro.

VANDOLA. s. f. Man. Lo mismo que bandola.

VANEGAR. v. a. A. N. Comprobar por medio de la operacion conveniente de gecmetria practica si un punto marcado en dis-taucia determinada a una linea, lo esta, como debe, en la perpendicular a esta.

Marcar en el durmiente de cada banda en las embarcaciones menores por medio de nna regla que hace de radio sujeta en la roda, los puntos en que deben fijarse las cabezas de cada banda, para que todos resulten perpendiculares à la direccion de la quilla.

WANGUARDIA. s. f. Tuct. La division o columna que forma la primera en la linea de combate.—Fr. Avant yarde.—Ing. Vanguard.
WAPOR. s. m. Vap. El gas o cuerpo gaseoso en que se convierte el agua y otros mu-

chos liquidos y sólidos sometidos a la ac-cion del calor. Por efecto de la difatación comun à todos los gases, el vapor de agua ocupa 1700 veces el volumen que tenia el liquido y este aumento de volúmen que lleva consigo el de la presion sobre las paredes del receptaculo que lo contiene, es lo que se utiliza como fuerza motriz en las máquinas llainadas tambien de vapor.—Fr. Vapeur.—Ing. Steam = 1t. Vapore.

WAPOR (AL.) Vap. Expresion que sirve para designar el tiempo durante el cual marcha un vapor con su maquina. = Fr. Sous va-

peur.—Ing. Steaming.—It. Vaporando.

A. N. El barco que se mueve por medio del vapor.—Fr. Bairau à vapeur.—Ing. Steamer, Steam-boat.—It. Pirosca/o.

Vapor de ruedas: el que camina apoyandose en el agua con unas i uedas de paletas. == Fr. Vapeur á roues. =Ing. Paddle-boat. == Vapor de hélice ó de tornillo: el que se mueve por esecto del propulsor helicoide.—Fr. Na-vire à helice,—lng. Screw vessel.

VAQUEAR, v. n. Pil. y Mon. Lo mismo

que baquear.

vana. s. f. Pesc. La caña de pescar.

A. N. Varu de piés: regla de diez y seis,
veinte ó más piés de largo, en la cual estan
marcadas con exactitud las divisiones de piés, pulgadas y cuartos de pulgada; y sirve para Varios usos propios de la construccion, y análogos a la naturaleza de tal pieza.

Pil. Vara de oro: Lo mismo que ballestilla. WARADA. s. f. Pil. y Man. La accion y efecto de varar en sus dos acepciones. Dicese tambien varadura, y tiene relacion con encallada, zaborda ó zabordo.—Fr. Echou-ment.—Ing. Stranding, Grounding.—It. Ba-

Sacar de la varada ó de la varadura á un buque: ponerlo á flote por cualquiera de los medies o maniobras conocidas, segun los casos.

VARADERA. s. f. A. N. Lo mismo que

defensa, en sus dos primeras acepciones.

VARADERO. s. m. A. N. é H., Nav. y

Man. Sitio à propósito, bien sea natural ó
artificial, para varar embarcaciones menores, y limpiarlas ó carenarlas. En este sen-tido tiene relacion con surtida, carenero, encalladero, despalmador, etc. Tambien lo hay artificial para buques de mucho porte, los cuales suben á él sujetos en una basada, que, hasta quedar completamente en seco, es arrastrada por la fuerza de traccion de una poderosa maquina de vapor dispuesta en lo alto del varadero.—Fr. Lieu d'echouage, Cale.— Ing. Heaving up slip.
Nav. Tambien se dice del sitio a propósito

para desembarcar en playa ó costa, varandó con el bote, pero sin riesgo de averia.-Ing.

Haul-over.

-Lo mismo que defensa, en sus dos pri-

meras acepciones.

Varadero de arboladura: generalmente se entiende por este nombre el sitio en que despues de construida la arboladura ó mientras no está arbolada en sus respectivos bajeles, se vara à la orilla del agua; pero algunos lo hacen equivalente à grada de orboladura. Varadero de la uña del ancla: forro de tabla

en la parte exterior del buque por dende la uña del ancia pueda tocar al costado cuando se iza ó arría para dejarla sobre el capon. Tambien se llama concha. V. ademas zapata, en su segunda acepcion.—Ing. Anchor-lining, Lining of the bow.

VARADOR. s. m. A. N. é H., Nav. y Man. Lo mismo que varadero, en su primera y se-

gunda acepciones.

VARADURA. s. f. Pik y Mas. Lo mieno que vara ia.

VARAL. S. m. Nov. y Man. Nombre que algunos dan al paral.

VARAMMENTO. s. m. Nl. y Mon. Le

mismo que varada.

VARAR. V. a. y n. Nev. y Men. Secar à la playa, y poner en seco las embarcaciones menores de pesca y etras semejantes, y aun hasta las de cierto porte, para resguardarias de la resaca y de los golpes de mar, é con otros fires como carenaries eto En este ses. otros fines, como carenarias, etc. En este sentido se dice tambien sabordar y abarrancar; y en lo antiguo burrent, como consta de la Real cédula de 14 de Agusto de 1536, citada en la franc de nomer à monte com la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte con la contra de nomer à monte contra de la frase de poner à monte, con la que hay reta-cion en este caso, aunque debe verse le eb-servado acerca de ella en la voz mente. Tam-

servado acerca de ella en la voit mente. Tambien se varan las piezas de madera que se han traido por agua, sacindolas à la orilis.

Pil. y Man. En el sentido neutro y absoluto, es llegar un buque con su quilla al fondo del mar; y sentarse ó agarrarse en el más ó ménos, por no haber agua suficiente para flotar. Bajo tal significado tienes relacion ó aquivalencia con embaramente embara. cion ó equivalencia con embarranear, embicar, encallar, enfangarse, clavarse, sabordar, etc., y figuradamente fundear y emorrarse con la quilla. Pero muchos dicen varar cuando la embarcacion se detiene en lodo ó ar ma, a distincion de encular, que dicen que es cuando se encaja entre peñascos.—Fr. Echouer, En-graver, Ensabler.—Ing. To strand.—It. Are-

VARENGA. s. f. A. N. La primera pieza curva que se pone atravesada en sentide perpendicular o de babor á estribor sobre h quilla para formar la cuaderna. Segun es el sitio que ocupa, así el angulo de sus dos ramas ó brazos es más ó menos agudo, y toma la denominación respectiva; como *varengas* planes, planas o llanas, que son las más abiertas que forman et plan del buque, y entre las cuales se dice *maestra* la del mayor angulo, y sobre que se levanta ó construye la cuaderna del mismo sobrenombre: varengas le vantadas las que empiezan a cerrar el angulo de sus ramas, y siguen a las anteriores hacia proa y hacia popa: las últimas de esta parte se llaman tambien con nombre peculiar horquillas, y las de aquella piques 6 planes piques, en la generalidad de diccionarios y escritos de todas épocas; varengas capuchinas ó piques capuchinos. Tambien hay ó se llaman, segun los citados escritos, varengas flanas y levan-tadas de sobre plan las de las bularcamas correspondientes à los lugares respectivos de las cuadernas cuyas varengas tienen igual denominacion. Finalmente en el uso comun

y general de la marineria, y acaso con el conocimiento de tomar la parte por el todo, la varenga se equivoca muchas veces con la oua-

tera, Piana, Mareje.

W. Brazal, en su primera acepcion. WARENGAGE. s. m. A. N. El conjunto de las varengas de una embarcacion.

WARRIA, & f. A. N. V. Barrela. =Lo mismo que junquillo, en su cuarta

acepçion. -Cualquiera de los listones de modera **que se clavan alrededor de la cruz de las**

vergas para resguardo de la pieza principal.

VARIABLE. adj. Pil. Dicese del viento que alterna en su dirección y fuerza, cam-biando de un lado á otro en la primera, y aumentando ó disminuyendo en la segunda

con frequencia.

VARIACION. s. f. Pil. y Nav. El desvio de la direccion de la aguja magnética del verdadero punto del Norte, ó el angulo que forma con la linea norte-sur del mundo.
Llamase oriental o nordeste, y occidental o noroeste, segun que dicho angulo se forma en el
primero o en el cuarto cuadrante del mundo,
o bien sea a la derecha o a la izquierda del
polo mirando hacia el. Este fenómeno fue observado de un modo completo por Cristó-tel Calan en su primer viaje de descubri-miento el 13 de Setiembre de 1492.—Fr. Va-riation.—Ing. Variation.—It. Variazione. Variacion favorable al rumbo: la que se com-bina con el abatimiento en sentido contra-

rio; de modo que lo que este aparta á la nave hacía un lado del rumbo que se proponia seguir, aquella lo suple, corrige y restaura por la igual o mayor cantidad que los de la aguja se separan de los del mundo bácia el lado opuesto, y aun cuando en estos casos la va-riacion fuese menor que el abatimiento, siempre disminuye el electo de este en otro

tanto como ella vale.

VARIAR, v. n. Nav. y Pil. Declinar la aguja del Norte, no mirandolo rectamente,

aguja del Norte, no mirándolo rectamente, o hacer angulo con la meridiana,

VAROSE. a. m. A. N. y Mon. Cada una de las cadenas de bronce hechas firmes por un extremo à las argollas que hay, casi a flor de agua, en la pala del timon, y continuadas por el otro con un cabo de gruesa mena, lorrado, precintado y con un guardacabo en su dicote. Estos cabos suelen estar adrizados al costado; pero en caso necesar io se regien por las portas de none de una y otra elemento. ciben por las portas de pope de una y otra banda, pera gobernar con ellos cuando falta la caña, al miamo tiempo qua sirven para mantaper amarrado a bordo el timon, si por algun toque en el fondo u otra causa se des-montase.—Pr. Sauve-garde, Chaine du gou-vernail.—Ing. Rudder-chain.—It. Catena del timone.

VASIJERIA. s. f. Nav. Lo mismo que pipería.

WASQ. s. m. A. N. y Nav. Lo mismo que bajel. Sin embargo muchos entienden por vaso el casco ó armazon sola del bajel, palos, velas ni otro aparato. Y aun hay quien

lo toma tambien por su buque o capacidad.

VECTOR. adj. Ast. V. Radio vector.

VEEDOR. s. m. Nav. Empleo que reunia las funciones de inspector general á les de intendente en tiempo de las geleras. Segun Veitia, sucedia otro tanto en las armadas y

flotas de la carrera de Indias.

WELA. s. f. Nav. y Man. Conjunto ó re-union por costura de varios paños de lona, loneta, cotonia ó vitre, que unida a su respectiva verga, palo ó estay, y desplegada al viento, da impulso á la embarcación para pavegar. (—Fr. Voile.—Ing. Sail.—It. Vela.) Las velas son o cuadrilateras o triangulares: las primeras se dividen en cuadrilongas, trapecias simétricas y trapezoides. Las cuadrilongas y trapecias se llaman cuadras ó redondas; (—Fr. Voile carrée.—Ing. Square-sail.—
It. Vela quadra); las trapezoides, cangrejas; (—
Fr. Voile à curne.—Ing. Fore and aft sail.—It:
Vela aurica); y las triangulares, latinas, (—Fr.
Voile latine.—Ing. Lateen-sail.—It. Vela latina.); que son las tres denominaciones técpicas bajo que todas se conocen. También se
dicen velas de cruz las cuadras ó redondas;
y velas de cuchillo ó cuchilla les cangrejas y latinas; debiendo entenderse que los calificatiyos de cuadra y redonda que convienen a las las primeras se dividen en cuadrilongas, travos de cuadra y reianda que convienen a las primeras, aunque parecen repugnantes ó conprimeras, aunque parecen repugnantes o contradictorios, son relativos, diciendose la vela cuadra por su figura y redonda porque se marea y bracea por redondo. V. Bracear. Además de estas clasificaciones genéricas toman algunas otra denominacion particular ó pedullar, segun el modo con que, sin salir de au respectiva estadeia, se apareian ó prepasu respectiva especie, se aparejan o prepa-ran al viento; como la tarquina, la guaira o de guairo, la mistica, la de abanico, la llamada vela al tercio, etc.: la de abanico, envergada en su palo se desplega o marea metiendo en una gaza que tiene en el puño sito de la va-luma la punta más delgada de la verga vo-lante ó botavara que le está destinada y cuyo extremo mas grueso se trinca en el pie del mismo palo, quedando libre en esta forma el cuarto puño, que es el de la escota y por el cual se caza: la vela al tercio es tambien trapezoide, pero envergada en su verga, se sus-pende esta con la driza por el tercio de su

longitud, à contar desde el penol correspondiente à la relinga de caida que va à puno de la amura, la cual es casi igual e la valuma, A esta especie corresponden las llamadas tarquinas, con la diferencia que en tal voz se expresa. V. Tarquina. Las restantes aqui oltulas co hallan ambienta de la contra del contra de la contra del contra de la contra del contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contra de la contr tadas se hallan explicadas en sus correspondientes lugares alfabeticos. Tambien se cuentan entre las de cuchillo las llamaadas en general velas de estay, y los foques: aquellas son asimismo de la especie de las trapezoides y adquiere cada una el título de su respectivo palo ó mastelero, á excepción de la denominada volante que se verá en su lugar; y los foques pertenecen à la clase de las riangulares, V. E. lay, en su segunda acepcion, y foque, Finalmente, tomando la materia por la forma,

la vela se dice tambien telu, paño y trapo.

—Tomando la parte por el todo, la nava
misma.—Fr. Voile.—Ing. Sail.—[t. Vela.

=Tomando la causa por el efecto, el andar del buque: ası se dice: buque subresufirnte en vela, buques iguiles en vela, diferencia de vela, etc., que equivale respectivamente á sobresaliente en andar ó de sobresaliente marcha, de un mismo andar ó igualmente ve eros ó an dadores, y diferencia de andar. V. además pié, en su segunda acepcion, y andar, como sus-

ŒEn sentido colectivo ó usando del singu+ lar por el plural, el velamen ó conjunto de velas, total ó parcial, que se lleva marcado. Asi se dice que se lleva mucha o poca vela.

-La disposicion ó situación misma en que la vela ejerce su esfuerzo, cuando el viento la hiere en debida forma ó por la cara de popa. Y así es en efecto que el modo adverbial muy comun *en velal* con que se manda ó marear o no cenir tanto, es absolutamente equivalente o identico al de jen viento!

Vela de abanico ó de concha: refiriéndose á su hechura es la compuesta de paños cortados al sesgo y cosidos de modo que cada cual disminuye de ancho hacia un puño, en donde se reunen todos. De esta manera se hacen algunos foques y velas de cuchillo.—Fr. Volte à éventail.—Ing. Concentrated or Convergent sail.—It. Vela di ventaglio.

Vela en saco: V. Saco, en su segunda acepcion.

Vela envainadi: la que tiene hechas las vai-nas y está en disposicion de que se le cosan las relingas.

Vela espigada: la vela latina cuyo puño alto

remata en angulo muy agudo.

Vela de cola de pato: aquelta cuyo alunamiento de pujamen excele en este lado al cuadrilatero ó triángulo de su total figura ó tiene su arco ó curvidad para afuera. Vela foldoria, rastrera, dobrati da V. estos

adjetivos.
Vela maestra: V. Mäestra en sus tercers y cuarta acepciones.

Vela menuda: las de cotonfa ó vitre que sólo se largan cun vientos bonancibles; como las alas, rastreras, sobrejuanetes, monterillas, etc. Fr. Menues vistes. Ing. Flying soils, Light soils, II. Vile volunte.

Vela a to: Toda la superior ó sea aquella cuyo pujamen queda mas arriba que el gratil ó pena de otra — Fr. Haute voile.—Ing. Uppe ó pena de otra.—Fi sail.—It, Vela alta.

Vela baja: toda la inferior a las gavias o ser aquella entre cuyo pujamen y la cubierta no hay ninguna otra vela, como son en los bar-cos de cruz, la mayor, el trinquete, la cangreja y el contrasoque.—Fr. Basse vole.=
mg. Lower suit.—It. Tyroo.
Velas mayores, principales. V. estos adjetivos.

Vela tormentosa: la que por su especie o situacion, o por las circunstancias, hace trabajar o molesta mucho al buque, palo, etc. Velo de posos vientos: calificación que alganos hacen de la sobremesana, y por consquiente de toda vela que por la situación é calidad no sea portable con todos vientos é cuyo manejo no dé cuidado en cualquier evento.

Vela de agua: la que suele largarse en algunas embarcaciones debajo de la botavan con vientos bonancibles y largos.

Vela de fortuna lo mismo que treu en #

primera scepción.

Vela de baticulo. V. Baticulo, en su segunda

acepcion.

Vela de capa o capeo y vela de correr: la dipuesta convenientemente en cualquiera de estos casos para el fin respectivo; como la mayor, la gavia, el trinquete, el treu, la trinquete, el treu, la trinquetella, etc.

quetilla, etc. 19

Vela de humo: lo mismo que guarda humo.

Vela de lastre ó de lastrar: la que se tiende
desde la borda ó desde la fiorta deflastrar al
anchon conductor del hastre; para impedir
que este caiga al agua al embardato a bordo.

Vela de estay mayor: la que a enverga en
et contra-estay mayor y que por otro nombre se llama carbinera. Esta Grande vole

detal, Poullouse. Ella: Mais-stay-sail.—l.

Vela de istraylo di maestra.

Vela de istraylo di maestra.

Vela de strayle de mateira.

Vela de estay de groia la que se larga en el estay del mastelero de gavia.—Fr. Von deta du grand hunter.—Ing. Maint top mostay-sail.—It. Vela di strayle di gabbia. Los l'innesses llaman à là de los lugres Bragon.

Velà de estay de juntete mayor: la que se enverga en el estay de l'unastelero de juntete

may6f. Fr. Polle Wetter de perroquet. Main-top-gallant-slay-sail. = It. Vola di straglio di velaccio.

Vela de estay de mesana: la que se enverga en el estay del palo mesana y que por stro nombre se llama mata-soldados,—Fr. Foc d'artimon. — Ing. Misch-stail-eail! == 11. La traia. traia.

Vela de estay de sobremesana: la que se tar-ga en el estay del mastelero de sobremesana. Fr. Prablorin, Voile d'étai de perroquel de fougule. — Ing. Mizen-top-mast-slay-sail. — It. Vela iti straylio di contramezzona.

L' Vela de estoy de perion: la que se larga en el estay del mastelèrillo de perico.—Fr. Dia-blon, Voile d'étai de perruche.—Ing. Mizen-top-gallant-stay-sail.

Vela bastarda: la mas grande que se usaba

en las galeras; era latina y se largaba en el

palo mayor!

—ant. Vela burda: es propiamente la que se pone en el arbol de la galera.

ŧ

ţ

11

斖

1

ş. :3

T

511

23

77

, X

17

g f

1

17.

ra.

1

4

Henchir una vela todo su pale y vergas: fr. Llenar u ocupar toda el area formada entre los cuatro penoles de las dos vergas que la sujetan, estando estas en su lugar correspon-diente ó izada cada una á reclamar en su respectivo palo.

r, marear, largar vela: es aumentat Dar, hacei el, número de las que se llevan largas, lo que tambien se expresa con la frase de votar tela; y dar la vela, hacerse à la vela es levarse de cualquier fondeadero y ponerse a familiar, en cuyo caso se dice igualmente pomerse à la vela y aun significa to mismo à veces el hacer vela, como fo denota la fract de la vela para tel deste la province a para tela; para tela para tel hacer vela para tal parte. Lo propio se expresa con el verbo marcar; dicho así en elesotuto, y con los de velejar o velejear, envelar o encelejar.

Echar, botar, meter en vela. V. Marear, en su segunda acepcion.

Metervela: recoger, quitaró aforrar alguna ó algunas de ellas: muy distinto del meter en vela

indicado en la frase anterior.

Andur en buena vela! ¡Llevarlo en buena vela! Voces de mando al timonel para que arribe y lleve la embarcación a bolina desaho-

gada o bien llenas las velas.

Llevar la vela sobre el palo: diceso de los faluchos y otros barcos latinos cuando cam-bian de vielta y signen la nueva bordada sin cambiar la entena, en cuyo caso esta y la

vela van impulsadas del viento contra el palo. V. M. la vuella.

Aguantar pelu; mantener mucha larga con proporcion a la fuerza del viento; y tambien resistirla la embarcación misma. V. Aguante.

Sarmiento en este caso, dice como equiva-lente susteniar.

Reder o no son la velar la misma que poder

o no om el diarejo. V. esta utima voz.

Forzos develo, dar fuerza de vela. V. Forzar.

ant. Tender velas: largarlas, marcarlas, orientarias al viento, ó lo propio que dar vela.

Alzar, levatitat velas: lo mismo qua izerlas y largarias.

Arrizar las velas. V. Arrizar, en su segunda acepcion.

Fundarse en vela. V. Fundarse. Medir la vela. V. Medir el andar, en esta última voz como sustantivada.

Arranchar, aquartelar una vela. V. Arranchar y acuartelar.

Andar mucho de la vela: ser muy velero el

Señorearse con la vela: navegar el buque desembarazado con ella, sin rendir ni abogarse a hocicar.

Desfogar una vela: arriarle la escota ó degollaria, para que escapendo el vientosque la impulsa, cese el violento esfuerzo que ejercia, aceso con peligro de zozobrar à de otra

Enmarar, regar las velas. V. Reçar.

Cantar vela: anunciar la vista de alguna
embarcacion el vigía de topes ó el que la des-

cubre primere, gritando: pelal Navegar á toda vela: Hevar larges cuentas tiene el buque o permite la posicion en que navega con vientos manejables.

🗥 Abatir vela. V. Abatir, en su primera acep-

Quitar, recoger vela: cargar, mater, afer-rar alguna ó algunas de ellas. Autiguamente para expresar lo mismo se decia apocar las velas y desenvelejar, y hay acortar de vela.
Perder las velas: Hevarias el viento.

A la vela: modo adverbial que significa ha-Harse ya navegando ó manejandose solo con las velas, despues de haber zarpado las anclas:

A vela llena otro modo adverbial con que se expresa el navegar a buen viento 6 de modo que este llene ventajosamente tudas las VAIDE

A toca-vela: otro modo adverbial que sig-nifica todo lo contrario del anterior; esto es, navegar con viento escaso, de modo que va-

yan (ceando las velas.

¡En cela! Voz de mando que equivale a
meter en cela; ó bien, sirve para prevenir al

timonel que arribe ó no trinque.

Mas vale palmo de vela que remo de galera: refran con que se da a entender la gran ven-taja que lleva da vela en los esfuerzos que ejerce impetida del viento, aun'sobre los ma-yeres que puedan hacer tedos los remos'jantos.

Cuando la vela bate ó anota al palo smalal Otro refran que indica lo perjudicial de la calma, en cuyo caso se verifica el golpeo de las ve-

las sobre sus respectivos palos.

Cada palo aguente su cela. V. este refran

en palo.

VELACHERO. s. m. A. N. Barco pequeño de cabotaje, con dos palos, el uno á proa con aparejo de polacra, y el otro en el centre con vela latina, y en la popa lleva un baticulo. Fr. Chebec à pible.—Ing. Polacre settee.-It. Velacciero.

VELACHO. s m. Man. La gavia del trinquete.—Fr. Petit hunier.—Ing. Fore-top sail. =It. Parrocchetto.

A. N. y Man. Titulo de la verga en que di-cha vela se enverga, y del mastelero en que

una y otra se izan.

Diferir el velacho: Ir. V. Diferir.

Abroquelar el velacho. V. Abroquelar, en su primera acepcion.

WELAGE. s. m. ant. Nev. y Man. Lo mis-

mo que velámen.

VRLAMEN. s. m. Nav. y Man. El con-junto total de las velas de un buque, el parcial que se halla envergado y el que se lleva marcado. Al que va marcado ó dispuesto para ello se llama vela en sentido colectivo ó usando del singular por el plural, y figura-damente trapo y pario.—Fr. Voilure.—Ing. Sails, Canvas, Set of sails.—It. Velature.

Envergar, largar, orear, recoger, aferrar el elámen. V. de estos verbos los técnicos, pues el recoger y orear están en acepcion comun.
**TELAR. V. n. Pil. Manifestarse oualquier objeto sobre la superficie del agua; como velar un bajo, una boya, etc.—Pr. Veiller, Asse-cher, Decouvrir.—It. Vegliars.

=Refiriéndose al viento, es continuar soplando por la noche el mismo que ha reinado en el dia. Alguna vez suele tambien decirse

velejear.

-Hablando de alguna agua abierta en el

impropiamente aplican lalgunos al velacháro.

THERSAN. V. a. y n. Man. Lo mismo que

velejear, aunque no tan usado.

VELEJEAR. v. a. y n. Mun. Poner á la vela la embarçacion; y tambien usar ó valerse de las velas en la navegacion, ó lo mismo que dar, marear y largar vela.

ent. Aparejar, armar, proveer de vela-

men a un buque.

En el sentido neutro suele decirse por equivalente de barloventear, de bordeer y de edar. V. el primero de estos varbos en su tercera acopcion, el segunde en la primera.

y el tercero en la segunda.

In velejeado: fr. Se dice del buque puesto ya a la vela y en derrota con el aparejo conveniente.

VELERÍA. s. f. Neo. y Mon. El arte de hacer velas, el taller u obrador en que se hacen, y todo lo demás que tiene relacion con este objeto.

VELERO. s. m. Nev. y Man. El que en-tiende y ejerce el oficio de hacer velas.—Pr. Voilier.—Ing. Sailmaker.—It. Velaio, Treviere.

VELERO, RA. adj. Pil. y Man. Diesse del buque é embarcacion que anda mucho à la vela.—Fr. Bon voilier.—Ing. Good sailer,

pola ó cataviento, tomando el conjunto es te último nombre.

Pesc. Boya de corcho que se pone en las cañas de pescar con una plumita que sirve para indicar el fondo y cuando pica el pez. WÉLIGO. adj. m. A. N. y Nav. Dicese del punte de encuentro de la dirección de los es-

punto de encuentro un la de las resisten-fuerzos del velaman con la de las resistencias de la proa en una misma vertical. V.

TALO. s. m. Pesc. Nombre que en Andalucia se da á la balansa.

Poes. La vela de la nave.

VELOGIDAD.s. f. Mec. El espacio que re corre un cuerpo en un tiempo dado.-Fr. Vilesse.—Ing. Speed.—It. Velocità.
WELOM. s. m. Nav. Pil. y Tact. Lo mismo

que hachote.

WELTA. s. f. Nav. Medida de capacidad para líquidos usada en la cubicacion de toneles.
Consta de unos 7,5 litros próximamente.— Fr. Velle.

WELLOGA. s. f. Nav. Bernia, abrigo de

TRUDAWAL. s. m. Nav. y Pil. En gene-ral se da este nombre á todo viento fuerte que sopla de la mar, como por ejemplo, el sudoeste que se experimenta en las costas España, hastante duro en invierno. Se llamahan vendovales los vientos que servian para volver de Indias y eran desde el sur hasia el norceste

—Viento del oeste que reina en las costas de Cumana y Caracas, hasta Nicaragua en los meses de Julio á Diciembre.

'VENDEVELADA. s. L. Nov. y Pil. Cellada de velidavales; y muchas veces é casi siempre, se dice tambien del viento fuerte é temporal del vendaval.

VENDAVALAZO. s. m. Nav. y Pil. Ven-

ı

ı

tarron, temporal del vendaval.

WENTADA. s. f. Pil. Mano de viento.

WENTANA. s. f. A. N. Cualquiera de las aberturas que se dejan á popa entre las gambotas, para dar fuz a las camaras y hermo-sura a toda la obra = Fr. Fenetre de la chambre.=Ing. Stern light.

WENTANIA. a. f. Pil. Collada ó meno de Viento frescachon.

desigualdad, ya fuerte, ya suave.

Ventar bramando: ventar con furia. Cuanto vienta, llueve despues en cuenta: ref. con que se indica que á medida que son fuertes y continuados los vientos que causan la lluvia, como los del sur y sudoeste en las costas meridionales de España y aun en la mayor parte de la Península, así es de esperar que

ilueva despues en la misma proporcion.

VENTARROM. s. m. Pil. Viento fuerte,

6 en términos técnicos duro. V. Viento. == Fr.

Gros vent, Vent impetueux. == Ing. Strong gale,

Blowing weather. == It. Vento di burrasca, Vento fortunale.

VENTAZO. 1. m. Pil. V. Ventarron. VENTEAR. v. n. Pil. Lo mismo que ventar.

VENTILABOR. s. m. Nav. Aparato destinado a la renovacion del aire en el interior de los buques. Muchos son los inventados para la ventilacion naútica; pueden dividirse en dos clases : ventiladores por aspiracion y ventiladores por pulsion. Entre los primeros los hay mecanicos, y funcionando por medio del calor. Ninguno de ellos se usa en la marina española; algunos bnques franceses é ingleses han usado como prueba los ventila-dores Brindejoue, Hales, Souchon, Sochet, Simon, etc. y los termoventiladores de Duhamel du Monceau y Sutton, de Wettig, de Villiers de Poiseuille, el ventitador sueco, etc. algunos de los cuales se conservan todavia por sus buenos resultados. Los ventiladores por pulsion son los mas usados, y entre ellos las mangueras, cuya invencion se atribuye a los daneses .- Pr. Ventilateur .-Ing. Ventilator.-It. Ventilatore.

VERTISCA. s. f. Pil. Chubasco de viento

y nieves.

VENTISQUERO. s. m. Top. Cualquiera de las quebradas é profundes valles de las montañas muy elevadas y de las tierras com-

prendidas dentro de los circulos polares, donde la nieve amentonada por el viento s convierte en una masa compacta de hielo,

VENTOLA. s. f. Nav. y Man El bulto, el votumen, la multiplicidad de puntos que ofrece al choque del viento cualquier objeto expuesto a su impulso, y que en la misma razon ó con igual potencia actúa ó resiste sus esfuerzos. D. Antonio Ulioa define: «la faerza que el viento hace en los cuerpos que encuentra,» y esto corrobora lo dicho; porque esta fuerza ha de ser necesariamente relativa á la magnitud ó volúmen de los cuerpos: de donde se sigue que la ventola aumenta, cuando aumenta el volúmen.=Pr. Bricole.—Ing. Top-hamper.
WHITOLINA. s. f. Pil. Viento leve y va-

riable, con el cual apenas pueden gobernar las embarcaciones de vela.—Fr. Presque calme, Brise folle.—ing. Baffling wind, Light oir,

Light wind, Cat's part.

TENTOSO, SA. adj. Pil. Lo expuesto al continuo embate de los vientos; y tambien lo propenso a producirlos ó traerios, ó lo que virtual ó accidentalmente tiene esta calidad.

VENTRERA. s. f. A. N. Tablon que al principio de la construccion de un bajel se coloca provisionalmente de una rama u otra de cada cuaderna para conservarias en su debida abertura y lugar, mientras se ciñen con las vagras y se sujetan con los baos.—Fr. Planche d'ouverture.—Ing. Cross-spalt. VERANO. s. m. Entre trópicos se suele dar

impropiamente por algunos este nombre al periodo del año en que el Sol se halle mas dis-tante del paralelo del lugar, a causa de que generalmente coincide dicho tiempo con la

estacion de la seca y de las brisses frescas. rerdes que se crian ó pegan en los fondos de las embarcaciones, cuando están mucho tiempe en puerte ó sin limpiarse. Dicese tambien barbas. Fr. Filandres. Ing. Sea weeds. ... It. Verdessa.

VERDUCUSTE. s. m. A. N. Pieza que se coloca de popa á pros en algunas embarca-ciones menores, entre la cinta y la tabla contigua inferior. con más grueso que esta, á fin de que forme un resalte redondeado.

V. Galon, en su segunda acepcion. VERDUGUILLO. s m. A. N.

en su segunda acepcion

VERGA. s. f. A. N. y Man. En general, es la percha labrada al intento en que se enverga una vela, y que se cuelga y sujeta á

cualquiera de los palos ó masteleros, cuya denominacion respectiva toma, o bien la de la vela misma, cuando esta es volante ó de quita y pon. Sin embargo, la de mesana en buques de cruz, que sólo sirve para cazar la sobremesana, se dice de gata: ó seco, y algunos suelen llamar verga de tope à la de sobremesana. Las de los barcos latinos en general se llaman entenas (V. esta voz) y Sarmiento califica y da el nombre de tal a la de la vela de mesana a la antigua. Fr. Veryue. Ing. Yard. -It. Pennone.

Verga mayor: la de mayores dimensiones, que es la que en barcos de cruz va cruzada en el cuello del palo mayor. Fr. Grande vergus. Ing. Main yard. K. Pennone della

Verga de trinquete: en los buques de cruz, es la segunda en cuanto a tamaño y va cruzada en el cuello del palo trinquete ... Fr. Vergue de misaine... Ing. Fore-yard... It. Pennone di trinchetto.

Verga seca: la que va cruzada en el cuello del palo mesana y que sirve para cazar la sobremesana y en la que generalmente no se larga ninguna vela.—Fr. Vergue sèche, Verbarrée, Vergue d'artimon .- Ing. Crossjack-yard.=It. Pennone nu lo ó di mezzana.

· Verya de gavia: la que sostiene la gavia y se iza en el mastelero mayor.—Fr. Vergue du grand hunier.—Ing. Main-topsail-yard.—It.

Pennone di gabbia.

Verga de velacho: la que sirve para largar el velacho en el mastelero de proa.-Fr. Vergue du petit hunier.—Ing. Fore-topsail-yard. =It. Pennone del parrocchetto.

Verga de sobremesana: la que sirve para largar la sobremesana en su correspondiente mastelero.-Fr. Vergue de perroquet de fougue = Ing. Mizen-topsail-yard = It. Pennone di contramezzana.

Vergane juanete mayor: la que va unida à la velu de este nombre. = Fr. Vergue di grand per oquet.=Ing. Maint-topgallant-yard.=It. Pennone della velaccia di maestra.

Verga de juanete de proa: la que sostiene el juanete de proa.—Fr. Vergue du petit perroquet.—Ing. Fore-topgollant-yard.—It. Pennone della velaccia di trinchetto.

Verga de perico: la que sirve para largar el perico é juanete de sobremesana.—Fr. Vergue de perruche.=Ing. Mizen-topgallant-yard. =It. Pennone di belvede e.

Verga de sobre mayor: la que sirve para largar la vela del mismo nombre. Fr. Vergue du grand cacalois.—Ing Main-royal-yard.— It. Pennone delia contravela cia di maestra.

- Verya de sobre de proa la que sostiene la Vela de igual denominacion.—Fr. Vergue du

petis contois. Ing. Fore royal ward It.

Pennone della contravelaccia di l'inchello.

Verga de sobre perico: la que sirve para la gar la vela del mismo nombre. Fr. Vergue du cacatois de perruche. Ing. Mizen-royal-yard. It. Pennone del controbelvedere.

Vergas de abanico: la percha ó asta que cruza diagonalmente las velas de abanico, para mantenerlas desplegadas; es la misma que en esta ciase de aparejo, se llama botavara. Fr. Livarde, Baleston.—Ing. Sprit.—It. Asta. Verga de ala: el palito en que se sujeta todo o parte del gratil de un ala. Fr. I seque de bonnette. Ing. Studding sail-yard. I Pennoneino di coltellaccio.

Verga de cebadera: la verga que atravesada en el bauprés, debajo del tamborete servia para largar la cobadera.—Fr. Vergue de civa-dière,—Ing. Sprit-sail-yard.—II. Pennone di

civada.

Vergas mayores: en los barcos de tres palos, la mayor, el trinquete y la seca; y en los

de dos, estas dos últimas.

Vergas de gavia: las que están cruzadas in-mediatamente por la parte superior de las mayores: en los buques de tres palos son la de gavia, la de velacho y la de sobremesana; y en los de dos, las dos primeras.

Vestir, szar, erusar, embicar, amanillar, bracear, arranchar, perfilar, abozur, despender, arriar una verga ó las vergas: fr. V. estos

Echar las vergas de juanete arriba, abajo. V.

Trosar una verga: atracarla al palo respestivo por medio de la troza.

Amantillur o iyualar las vergas: poper exactamente horizontales todas las de cruz, supuestas bien perfiladas las de cada palo en un plano perpendicular a la quilla.

Moter las vergas en caja: pasarlas por den-tro de la tabla de jarcia de alguna de las bandas del respectivo palo ó mastelero, y colo-carlas al lado de este en el sentido de popa a proa ó paralelas a la direccion de la quilla,

cuando se está de invernada en puerto.

Pesor (lus vergas). V. Pesquer.

VERGASON. s. m. Man. Pasador de hierro, de dos pulgadas de grueso, y de cinco a seis varas de largo, con un ojo en cada ex-tremo, que sirve para pasar las hondas con que en ciertas circunstancias se suspende del fondo una embarcacion que esta a pique.

VERIL. s. m. Pil. La orilla ó borde de up

bajo, minda, placer etc .= Fr. Accure.-Ing.

Edye.

Largar el veril: fr. Partir ó continuar navegando desde el de una sonda, placer ó banco hondable hacia fuera de qualquiera de estos sitios; y es lo mismo que en otros tér-

minos se dice dejar la sonda, etc.

VERILEAR. v. n. Pil. Navegar por un
veril ó por sus inmediaciones; ó bien por las de una costa, bajo, etc. Dicese tambien bordear y orillear, refiriéndose a una costa ó bajo, etc.

VERNAL. s. m. Pil. Sarmiento da este nombre à cualquier pico delgado que se eleva bastante sobre la tierra, y aun lo hace equi-

valente a pan de azucar.

VERNIER. S. m. Pil. Lo mismo que nonio.

VERTEDOR. S. m. A. N. y Man. V. Achi-

cador y bañadera.

VERTELLO. s. m. Man. Bolita ó pequeña elipsoide de madera, taladrada por un diametro ó por el eje mayor, que con otras igua-les, ensartadas todas en el bastardo, sirve para componer el racamento con que se une una verga a su palo. Apellidase redondo ú ovalado segun su figura. En la actualidad son poco usados los vertellos en los buques de mucho porte; pero antiguamente se formaban los racamentos, de ellos, alternandolos ó interpolandolos con liebres.-Fr. Pomme de racage .= Ing. Truck .= It. Paternostro.

Vertello de conal: el que tiene una canalilla en la circunferencia exterior, perpendicular al taladro, para embutir en ella un cabito con que se amarra a un obenque u otro cualquier paraje, para que sirva de conductor à algun cabo de labor que pasa por el taladro, el cual en este caso es de mayor diametro.—Fr. Pomme gougée.—Ing. Channel truck.—It. Pa-

ternostro con scanalatura, Verticchio.

VERTICAL. adj. Ast. Dicese de cualquier circulo maximo de la esfera que pasa por los polos del horizonte y por el centro de un astro, y en el cual se cuenta ó mide la altura de este en cualquier instante dado. Usase más comunmente como sustantivo, y se llama vertical primario el que es perpendicular al meridiano, ó cuya interseccion con el plano del horizonte forma angulos rectos con la linea meridiana.

VERTIRATE. s. f. Top. El sitio por donde baja el agua deslizandose desde una altura.

La ladera de una cadena de montañas.

VESPERO. s. m. Ast. o Pil. V. Hespero.

VESPERTINO, MA. adj. Ast. ó Pil. Di-cese de Vénus ó de cualquiera otro planeta ó astro que se pone despues que el Sol ó inmediato à la extincion de sus rayos.

VERTIDURA. S. f. Man. y Art. El conjunto de cosas con que se visten varios obietos.

WESTER. V. a. Man. y Art. Proveer, po-ner, guarnecer un palo, una boya, un ca-ñon de artillería, etc. con los cabos y apa-

rejos necesarios para su sujecion ó manejo.

A. N. Embarcacion dispuesta como el gánguil para vaciar en la mar el fango de las

darsenas ó playas.

VETERANO. s. m. Nav. Titulo con que la ordenanza de matriculas distingue con cédula honorifica y excepciones al marinero que sin desercion y con buena conducta ha servido en los bajetes de guerra, ó en los arsenales, el tiempo de quince años, y al que por heridas en combate ó en faena se hubiere

inutilizado y tuviere goce de invalidos.

VETERIA. s. f. Man. Lo mismo que be-

teria.

VIA. s. f. Pesc. Junco doble con que desde el principio se rodea a trechos la nasa para darle resistencia contra el continuo choque de las corrientes ú otro impulso.

Pil. Sarmiento usa de esta voz en el sentido de rumbo, derrola, vuella, aguas de un bu-

que, etc.

Cegar una via de agua: fr. V. esta última

1A la via el limon! Voz de mando para que el timonel situe la caña del timon al medio ó en coincidencia con la direccion de la quilla. Lo mismo se expresa con solo decir já la vial o con la expresion ¡derecha la cañal ¡timon á la vial

WEADA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo que arrancada, en su segunda acepcion.

VIAGE. s. m. A. N. Oblicuidad ó inclinacion que se da al canto de una pieza.

Nav. y Man. Usase de esta voz en la frase de ponerse en viage, como equivalente à la de marear estando al pairo, en facha ó a la capa, y es la misma que las de ponerse á camino, ponerse á rumbo. V. en sus respectivos sustantivos.

Viage redondo: es propiamente el viaje directo de un puerto a otro, y la vuelta directa de este al primero donde se tletó la nave, sin hacer escala ni mudar de viage a la ida ni a la vuelta.

A imen viage: modo adverbial con que se designa el particular de trincar ó sujetar cualquiera cosa con toda firmeza o seguri-dad. V. Trincor.

WIAR. v. a. Man. Usase de este verbo en la frase de viar tela, que equivale à marear tela. V. Marear, en su segunda acepcion.
VICE-ALMIRANTA. s. f. Nav. La se-

gunda gulera de una escuadra, esto es, la que mandaba el segundo jese de dicha reunion de buaues.

VICE-ALMIRANTE. s. m. Nav. El jefe ó cabo principal que montaba las galeras en lu-gar del almirante. =V. Almirante.

VICE-CÓNSUL. s. m. Com. y Nav. Se-gundo consul en algunos puertos ó que ejerce el consulado en otros de ménos consideracion, y depende ó esta subordinado en anibos casos al cónsul principal de todo el dis-

VICE-CONSULADO. S. m. Nav. y Com. El destino ó cargo y tumbien la oficina del vice-cónsul.

VICE-DIRECTOR. s. m. San. Empleo del cuerpo de Sanidad de la armada, superior al de consultor é inmediato inferior al de director y equivalente en categoría al de capi-tan de navio en el cuerpo general. Los vicedirectores son cinco y desempeñan los des-tinos de jefes de Sanidad de los departamentos y apostaderos.

VICHAS. s. f. pl. Figuras que se repre-sentan en forma de mujer de medio cuerpo para arriba, y de pescado en la parte inferior.

VICHEIRO. s. m. Pesc. Instrumento para

pescar pulpos, muy semejante a la raña, con la diferencia de que solo consta de un gancho.

VIDA. s. f. Nav. y A. N. Refiriéndose a un buque y teniendo en cuenta el estado en que se halla respecto à duracion, se dice que esta de media vida, cuando su casco, aparejo, etc., ofrecen garantias suficientes de se-guridad para navegarlo durante igual tiempo que el que lleva de servicio.

VIDRIO. s. m. Pil. Llamanse vidrios oscuros los teñidos en fabrica con los colores rojo, amarilio y verde, más ó ménos fuertes ú oscuros, que colocados por construccion en los puntos convenientes de un instrumento de reflexion, sirven para amortiguar la fuerza de los rayos del sol, cuando se observa este astro.

VIEJA. s. f. Nav. y A. N. Pudricion parcial que tiene una pieza de madera, particu-larmente en los nudos y sus inmediaciones.

VIENTO. s. m. Pil. y Nav. Corriente de aire producida en la atmósfera por varias causas naturales, unas constantes y otras variables. (=Fr. Vent.=Ing. Wind.=It. Vento.) El viento se considera bajo dos aspectos ó relaciones, que son la de su dirección y la de su fuerza. Con respecto a su dirección, se dice: viento por la proa ó por el pico, viento contrurio, viento escaso, de bolina, uncho, largo, à la cuadra, abierto, à popa ó en popa, y à popa cerrado. El viento por la proa es el que precisamente trae su direccion del mismo punto a que debe dirigirse el rumbo: (=Fr. Vent de bout.—Ing. Head-wind,—It. Vento á prora.) el contrurio es el que se le aproxima mucho, ó con la sola diferencia de una a tres cuartas

en su direccion: escaso, el que ni aun de boli-na permite navegar al rumbo que debe hacerse, y solo deja seguir alguno de los inmediatos: (=Fr. Vent trop prés.—Ing. Somt wind.—It. Vento stretto.) de bolina, es el que sopia desde las seis a las ocho cuartas, ó permite hacer rumbo de derrota, navegando de bolina: (-Fr. Vent du plus prés.-Ing. Sharp wind.-It. Vento di bolina), el ancho, el largo y el abierto el que viene en direccion que forma con la del rumbo un angulo mayor que el de las seis cuartas de la bolina: (-Fr. Vent largue, -Ing. Leading wind, -It. Vento largo.) cuando este angulo es recto, se dice viento à la cuadra: (=Fr. Vent du travers.=Ing. Sidevind, Wind on the beam.=It. Vento a mesze nave.), que en lo autiguo llamaban cuartelado, y cuando solo le faltan dos ó tres cuarteaco, y cuando solo le faltan dos ó tres cuartea para coincidir con la quilla por la parte de popa, se dice por la aleta ó por el anca: (=Fr. Vent de la hanche.=lng; Quarterly wind.=lt. Vento per l'anca.) el de a popa ó en popa el que se al que sigue rigorosamente la dirección de la quilla en el rumbo que hace la nave. (=Fr. la quilla en el rumbo que hace la nave: (=Fr. Vent arrière. - Ing. Stern-wind. - It. Vento in poppa.) el de travesia, que como se ve en esta voz, adquiere su denominacion relativamente à los parages sobre que sopla, puede considerarse en la clase de lus de por la proc, contrarios y escasos, ó tiene analogía cos elios. En atencion a su fuerza, y empezando a contar, segun D. Antonio de Ultoa, desde la calma muerta ó chicha en que ni aun am-biente alguno se siente, se dice solo calma, cuando se advierte de tiempo en tiempo algun ambientillo muy Agero: vahajillo, cuando se nota un vientecillo muy flojo, que se llega à la superficie del agua; ventolina, cuande este vahajillo apunta por diversas partes sin fijarse en ninguna: viento entablado, cuando se afirma por alguna parte; viento fresco (que tambien se llama viento de todas velas, y por otro estilo viento de juanetes) cuando van las velas ilenas y no gualdrapean: frescachon, cuando es recio, y no permite llevar juane-tes: cascarron, cuando se necesita tomar ri-zos à las gavias: ventarron, cuando obliga a aferrarias, y a mantenerse con las dos ma-yores: temporal, cuando es preciso quedar con el trinquete, correr ó ponerse á la capa. Hay ademas viento aturbonado, viento à rájogas, contrastes y huracanes. Hasta aqui Ulloa: mas aun son frecuentisimas otras muchas denominaciones, que si bien no alteran esta clasificacion gradual, deben indicarse para que el lector no dude y encuentre directa-mente el significado de cada una, cuando lo busque. Tales son, relativamente à su direccion, el viento à la estrella, que se dice muchas veces del norte: viento à la cabeza, que llaman en Veracruz al mismo norte, cuand o reina con suavidad en los meses de verano, y particularmente en Agosto y Setiembre: viento á la mar, marero y de fuera, que es el que viene del lado de la mar con respecto a la tierra, y equivale en los puertos o inmedia-ciones de esta a la virazin: viento á la tierra ó de tierra, al contrario, el que sale desde ella hacia la mar; y equivale a terral, en sus casos: viento à fil de roda, que es lo mismo que por la proa o por el pico: viento puntero, que se llama asi porque obliga a puntear, equivale à escaso: viento de revés que es el que repentina ó accidentalmente hiere en las velas por la cara de proa : viento de bordada, el que permite hacer una bordada larga y ventajosa con relacion al objeto del viage ó comision: viento d: través, es lo mismo que à la cuadra, no solo accidentalmente con respecto al costado del buque en alguna posicion ò maniobra momentanea, sino tambien con relacion al rumbo que este sigue: viento en tantos cuartus, aquel cuya direccion forma con el rumbo, a contar desde proa, un angulo del número de cuartas determinado: viento favorable, el que sopla en direcciones proxi-mas a la derrota, o forma con ella angulos obtusos: viento de botalones, el largo o en popa de la calidad de los bonancibles que permite llevar las alas : viento franco, el que da lugar para seguir un rumbo determinado, navegando en buena vela ó sin necesidad de apuntar las bolinas : viento cerrado à tal rumbo, el que trae rigorosa ó exactamente su direccion en el rumbo señalado, sin declinar un apice a uno ni otro lado: viento afremolinado, el que forma remolinos en su curso: viento variable, el que no fija su direccion ó no guarda en ella ley alguna conocida: en-tre estos suele haber alguno tal, que figuradamente se dice viento redondo, porque pare-ce que sopla de toda la redondez del horizonte: viento por el zenit, expresion figurada con que se significa una gran calma: (=Fr. Vent à pic. =Ing. Wind right up and down.) vientos cardinales, los que toman su origen de los cuatro puntos cardinales del horizon-te: vientos orientales y occidentales, los que proceden de la parte del oriente ó de la del occidente. Con relacion a su fuerza se dice: viento calmoso, el muy flojo y que sopla con intermision: viento flojo, el de menos fuerza que el bonancible, pero constantemente como el, ó no interrumpido como el calmoso. (= Pr. Brise legère. = Ing. Light breeze, = It. Bresze leggiera.) viento bonancible, el de suerza moderada que permite llevar hasta las velas

más menudas, y al cual se dan tambien los nombres ó calificaciones de suave, apacible, blundo, benigno, fresquito, galeno, ó se indica lo propio con decir viento de sobrejuanetes: (== Fr. Petite brise, Petit vent. —Ing. Moderate bres ze. = II. Brezza moderata.) viento hecho, que tambien se dice entablado y seguro: viento de tantas millas, el de fuerza capaz de hacer. andar al buque el número de millas determinado: viento igual, seguido ó llano, el que sopla con un mismo grado de fuerza constantemente, à diferencia del desigual, que es el designado por la expresion de viento à rôfagus ó á rachas, y que tambien se llama traidor, en sus casos: viento manejable, el más fuerte que el fresco, pero que permite hacer cual-quiera manichra conveniente: viento de tantos rizos, el frescachon, cuyo grado de fuerza se indica con el número de rizos tomados a las gavias: viento duro, el cascarron y el ven-tarron, que tambien suele significarse con la expresion de viento p. ra una escuadra: vien-to forsado, el que obliga a buscar abrigo ó tomar un fondeadero a toda costa, ó hacer otra maniobra violenta en las circunstancias para separarse de algun peligro ó evitarlo: viento borrascoso, violento, tormentoso, impetuoso, deshecho, pesado, furioso, porfudo, te-mible, peligroso etc., el temporal o el muy se-mejante a este y que es flamado con todos estos nombres por varios autores y en la generalidad de los escritos antiguos y modernos, en los cuales se ven ademas equivocadas ó usadas como equivalentes las voces de tiempo ó temporal y viento en estos casos: viento ahuracanado, el temporal que se aproxima en su fuerza a la del huracan. Ademas de todas estas denominaciones, se distinguen los vientos bajo otros conceptos, en generales ó reglados, que son los que en varios parages del globo guardan una direccion constante: à esta clase pertenecen los denominados ali seos y brisas que reinan entre los trópicos: (=Fr. Alizés,=Ing. Grade winds.=It. Venti alisei.) vientos periódicos, ó por otro nombre elesios, que son los que se mudan ó cambian por lo regular en direcciones opuestas en tiempos determinados, como las monzones en los mares de la India oriental: vientos regulares, los generales y los periódicos: viento particular, el que sopla en los mares donde su direccion no es constante. Tambien se dice, viento de sol, al que se levanta ó refresaca con la salida y elevacion de este astro sobre el horizonte, y vuelve a caer ó aflojar cuando se pone: viento de marea, el que au-menta de luerza ó entra con la marea creciente, y cede en la menguante: viento alto, el que corre con mas fuerza ó con otra direc-

cion à cierta altura de la superficie del mar: viento bajo (que cuando lo es notablemente, se dice tambien rastrero) el que sopla desde la superficie del mar hasta una cierta altura con mayor fuerza, y aun a veces en direccion diferente del alto: viento liviano y subreaquado, nombre que daba Sarmiento al que parece que corre por sobre la superficie del agua. ó tocandola muy poco; de modo que, aunque contrae la expresion a un ventarron, no levantaba inucha mar: viento oscuro y viento claro, el ventarron acompañado de cerrazon en el horizonte y en la atmósfera ó sin esta circunstancia: viento sucio, el achubascado y oscuro que trae aguaceros, llovizna etc.

Viento de un dedo: expresion que se usa familiarmente para ponderar la violencia é impetuosidad de un temporal; con ella se manifiesta la dificultad o imposibilidad de asomar y mantener derecho un dedo por encima de la borda sin que lo doble ó encor-

ve el viento que en él choca.

Viento: finalmente, se dice viento negro al aquilon; y hay autor que denomina vientos altanos á los que se levantan de tierra y corren al mar, y vuelven al continente, y dice que cestos mismos, cuando se vuelven al mar, se llaman apogeos, porque parten de la tierra.» De cuya definicion se deduce que altanos son el terral y la virazon, considerados en la alternativa que ordinariamente guardan.

-Cada uno de los treinta y dos rumbos de la aguja. En esta acepcion se dice viento entero cualquiera de los cuatro cardinales y de sus cuatro intermedios, no obstante que estos se denominen tambien partidas; y medio viento, cualquiera de los llamados por otro

nombre medias partidas.

A. N. V. Arbotante, y candelero, en su última acepcion.

Man. V. Guia, en su primera acepcion, y patarraez, en la segunda.

=Cada uno de los cabos que sujetan al bo-talon de foque y al de petifoque en los balances, por cuya razon estan pasados de modo que encapillado uno de sus chicotes en la extremidad del botalon, se tesan en las amuras del huque á una y o'ra banda. Regular-mente el botalon de foque tiene dos vientos

por banda y el de petifoque uno.

=Cualquiera de los dos cabos con que se mueve horizontalmente un tangon ó botalon rastrero y que en union del amantillo sirven para mantenerlo en posicion perpendicular al costado y paralela a la verga de trinquete. Ambos estan encapillados antes que el amantillo en el penol del botalon; uno tiene su re-torno en el bauprés y el otro se tesa cerca dei portalon.

=Cada uno de los tres cabes con que se mantiene suspendida una guindola de arboladura.

-Cualquiera de los cabitos hechos firmes en la circunferencia de la otra guindola con que se auxilia ó recoge a un hombre que ha

caido al agua.

=El pedazo de vaiven ó piola con que por cada lado se mantiene abierta y de cara al viento la boca de una manguera de ventilacion.

—Cada uno de los cabos con que se sus-pende de los baos de la cubierta un catre de viento.

—El cabo que se da a los pescantes con que se suspende un bote al costado.

Art. y A. N. El hueco ó vacio que queda

entre una bala y el anima de la pieza de su calibre, ó sea la diferencia de diametros de una y otra. Entre constructores se dice lo mismo del hueco, vacio o espacio que media de pieza a pieza en algunos casos.—Fr. Vent, Event .= Ing. Windaye .= It. Vento.

Afirmar, afianzar, asegurar, fijar el viento: V. Afirmar.

Coger, meter en viento: bracear por sotavento ó arribar, para que el viento entre en las velas por su cara de popa; y equivale a marear y a echar y botar en vela. El primer verbo de esta frase se usa tambien como neutro, hablando de la vela misma que coge en viento.

Tomar viento: figuradamente significa huir, desertarse, desaparecer sin que nadie lo note.

=Ing. To run away.

Tomar viento una vela: entrar ó herir este en ella por su cara de popa, cuando no hay . objetos intermedios que lo impidan o se dispone u orienta convenientemente. Lo mismo se dice del total de un aparejo, v. gr. el del trinquete.

Quitar el viento: ponerse con el buque al costado de barlovento de otro, interceptandole el viento con el velamen propio, y de-jandolo como en calma. Tambien se quita el viento a un aparejo entero ó a una con la interposicion de otro u otra ó bien braceando al filo.

Traer otro viento: dicese de la embarcacion ue se descubre navegando con otro viento distinto del que lleva la propia. Este fenó-meno, muy frecuente en la mar, consiste en que con el intermedio de muy corto espacio reinan dos vientos diferentes, y aun a veces diametralmente opuestos, sucediendo bien a menudo que la embarcacion que lo trae distinto, llega con el hasta muy cerca. En este estado, que es cuando ambas embarcaciones casi tocan la raya divisoria de los dos vientos, ó bien quedan squellas en calma, ó bien vence uno de estos y da la norma en que cada uno de los navegantes ha de continuar su camino. Ordinariamente sucede esto sobre las costas con los terrales y las virazones, y se esta viendo todos los dias que una embarcacion tiene viento cuando otra se halia en calma.

Tesar el viento la vela ó no tesar el cataviento: tener la fuerza necesaria para lo primero, ó carecer aún de la suficiente para lo segundo.

Abrir el viento: esta frase tiene varias sig-

nificaciones. En el caso de ser el verbo activo, se dice por orzar cuando se va en popa cerrado, ó arribar cuando se navega de bolina, hasta tener el viento a un largo: y siendo el verbo neutro, significa girar el viento desde el de à popa cerrudo ó desde el de bolina hasta hacerse largo en uno y otro supuesto. Tambien se dice que el viento abre, cuando en una virada por avante pasa, por efecto del movimiento giratorio del buque, desde la posicion de fil de roda à la banda que va à ser nuevo bariovento.

Cerrar el viento: orzar para disminuir el angulo en que se navega con el viento; y es equivalente a cerrar el rumbo, en uno de sus

casos.

Cerrarse el viento. V. Cerrarse, en su segun-

da acepcion.

Cerrurse con el viento: en un sentido es orzar sin desperdiciar nada, y en otro es tener el buque la propiedad de que se trata en las terceras acepciones de los verbos bolinear y ceñur, explicada tambien en la frase de ceñir en tantas cuartas, que se verá en esta última . VOZ.

Presentarse al viento ó presentar la proa al

viento: lo mismo que orsar y ceñir.

Irse al viento el buque, coserse, pegarse con el viento: ser muy bolinero, tener la propiedad constante ó accidental de ceñir mucho.

Açercarse al viento: orzar.

Buscar el viento: esta frase significa tambien orzar, ya se use como voz de mando al timonel para que no se descuide y orce a no desperdiciar, ó ya se diga del buque mismo por equivalente de las de ceñir mucho, partir al puño, pegarse al viento, etc. Tambien se dice ir à la mar à buscar el viento en el sentido recto de salir del puerto ó separarse de la costa para encontrar viento más fresco, que se supone reinar siempre mar afuera.

Mirar el viento d al viento: es olta frase que significa lo mismo que ponerse de orsa a casi

cenir.

Ilr, venir, llevarlo, traer'o al vientol: son voces de mendo al timonel para que orce. =ant. Ir à dos vientos: frase ó expresion

que la ley 7.ª, tít. 24, part. 2.ª, aplica hablando de la clase mayor de embarcaciones à que se refiere, sin otras señas, aunque parece deducirse que fuesen las de cruz ó aparejo redondo.

=ant. Ir à medio viento: ceñir, bolinear,

navegar de bolina, ir a orza

Salir, ganar, remontar al viento, tener, mantener el viento, disputar el viento, ganar, perder el viento etc.: en todas estas frases tiene el mismo sentido que barlovento. Salirle al viento. V. Salir.

Gunarle al viento tuntas cuartas: sacar un rumbo que forme con la direccion del viento un ángulo menor que un recto en el número de cuartas determinado, que segun lo que generalmente accedita la experiencia nun-

ca pueden ser mas de tres.
Repartir el viento: lo mismo que bordear, haciendo de igual extension las bordadas a

corta diferencia.

Darlo el viento. V. Dar, en su primera acencion.

Poner el viento à popa: arribar hasta que su direccion coincida con la de la quilla. Fundarse en viento. V. Fundarse.

Irse el viento á tal rumbo: lo mismo que llamarse al rumbo de que se trata.

Aguantarse con el viento: mantenerse orzado y sin perder notablemente barlovento, aguantando más ó ménos vela, segun las circunstancias, pero siempre en cantidad superior a la que segun ellas se lleva de ordinario.

Forsar el viento. V. Forzar.

Hurtar el viento: ganar barlovento a fuerza de repetidas viradas. Hacer al viento. V. Hacer

Trabajar ul viento: dicese del cable que sostiene al buque en un fondeadero contra el impulso del viento.

En viento: modo adverbial, de igual significacion que el de wela: asi se dice que va en viento el que va ya en vela, mareado ó velejeado; y tambien de la vela que va llena ó herida del viento.

[Al viento! [al viento]: otro modo adverbial y voz de mando a! timonel para que orce.

[hn viento! jen viento!: otro modo adverbial é igualmente voz de mando al timonel

para que arribe.

A buen viento, à viento à con viento lleno etc.: otros modos adverbiales que significan arribar; y tambien navegar con viento favora-ble o con todas las velas llenas; asi como el de contra viento expresa todo lo contrario en este último sentido.

A la voluntad, á merced de los vientos: otro

modo adverbial que denota la situacion de un buque arrollado por el impetu de los vientos.

Viente en popa es medio puerto: refran con que se da a entender la gran diferencia que hay entre navegar orzado y navegar en popa, en cuya última posicion no se percibe ni la mitad de la fuerza del viento ni la de la mar. De aqui el dicho vulgar de que viento en popa y mar bonanza navegaba Sancho Panza.

El viento no rompe cables : otro refran admitido como axioma, y cuyo significado puede verse en cable. Finalmente, de esta voz puede decirse otro tanto que de la de vela, con res-pecto a la multitud de verbos y nombres con quienes se combina ó tiene relacion entre los contenidos en este Diccionario.

VIENTRE, s. m. A. N. Vientre de la nave: la obra viva ó fondos de la embarcacion.
Vientres del dragon: des. Nombre que se da illos limites de la fabilita de

a los limites de la órbita de la Luna.

WIGIA. s. f. Pil. Escollo que vela ó sobresale algo de la superficie del agua apareciendo como un solo punto aislado en medio de un gran golfo : aunque para algunos es tambien vigia, cualquier pena ahogada, que se encuentra sola muy distante de tierra.

Nav. Cualquiera de las torres establecidas

en las costas.

El marinero destinado de guardia en los topes para descubrir à mayores distancias los objetos que aparezcan en el horizonte. En las galeras se decia atalaya y descu-

VIGIADOR. s. m. ant. Lo mismo que vi-

gia, en su última acepcion.

VIGOTA. s. f. A. N. y Man. Especie de moton chato y redondo con tres agujeros por donde pasen los acolladores para tesar las jarcias. A este fin unos se hacen firmes en las mesas de guarnicion y cofas por medio de sus zunchos y cadenas ó planchuelas de hierro, y otros en los extremos de los oben-ques con la gaza que de estos mismos se les forma. Las hay tambien de dos ojos; y en general se distinguen en vigota herrada y vigota limpia ó suelta, segun que tienen ó no formada su gaza ó zuncho de hierro. Tambien se llama vigota de planchuela la que esta sujeta por su gaza de hierro a una planchuela del mismo metal que hace las veces de cadena. =Fr. Cap de mouton.=Ing. Dead eye.—It. Bigotta.

= Ruedecilla de madera con un agujero en su centro, de que se hace uso para for-

mar las poas de las bolinas,

Vigota ciega: pieza de madera próxima-mente circular, ó de figura ovalada. En lo exterior de su periferia tiene una ranura ó canal donde engasta la gaza que se le ferma: en el centro esta horadada, y en parte de los bordes del agujero lleva cuatro ó cinco medias cañas ó canales, en que se ajustan las vueltas del acollador con que se tesa la pieza de jarcia en que la vigota esta engazado. Fr. Moque. Ing. Deud-bluck, Heart. It. Guardacavo.

VIGOTERIA. s. f. A. N. y Man. El conjunto

de vigotas, total ó parcial.

VINATERA. s. f. Man. Cabito delgado y corto, con una gaza en uno de sus extremos y una piña ó cazonete en el otro, el cual se hace firme por su mediania o seno en un obenque u otro cualquier parage, y sirve para abrazar y sujetar una vela ó un cabo, a un de que no este suelta ó cuelgue. — Fr. Estrop.

Bille.—Ing. Becket, Strop.—It. Arrigi.
—Cabo con que à trechos se tesan los toldos à las bandas en las jarcias, puntalea etc. En este caso se le da tambien el nombre de bolma, por la semejanza que los ramales o pernadas que tiene en el mismo toldo, gnardan con las poas de las bolinas y aun por la que en algun modo hay entre las aplicaciones de ambos cabos.—Fr. Aiguillette.—Ing. Tricing-line.

VINO. s. m. Man. Voz de que se usa en la frase de poner en vino una pipa, cuartero-la, etc.; que es colocarla tendida, pero coa la còrcha para arriba.

VIOLETA. s. f. Pesc. V. Relinga, en se

segunda acepcion.

VIOLIN, s. m. A. N. Titulo que adquiere la proa de algunos buques, cuyo tajamar, en lugar de llevar figuron, remata en una especie de arco, voluta, rosca ó caracol muy semejante al del extremo del astil ó mango de un violin .= Fr. Tête de violon .= Ing. Sorolfiddle-head.

WIPARA. s. f. A. N. Embarcacion larga rasa y muy lanzada de popa y de proa, que boga seis remos y se usa en los canales de

Venecia.

VIQUITORTE. s. m. A. N. Cualquiera de las curvas de diversa figura que sirven para formar los jardines. Usase mucho en plural. Algunos autores, escribiendo esta voz con binicial dicen «biquitortes son los maderos que hacen vueltas que nacen del yugo de popa, sobre que se hace la bóveda de la dicha popa de le nao.» Pero estas son hoy las liamadas gembotas.

VIRADA. s. f. Man. Accion de virar. Cuando se refiere a la de cambiar el aparejo y tomar el rumbo de la otra bolina, se dice muy comunmente virada de bordo y cambiada. -Fr. Virement.—Ing. Going or Veering about. =It. Viramento.

Faltar la virada: fr. Volver à caer ó à girar la proa hacia sotavento, estando ya el viento á fil de roda ó muy próximo a ello en una virada por avante. V. Volver, en la frase única que contiene este verbo.—Fr. Manquer à virer, Refuser. Ing. To part, To miss stays. It. Mancar di virare, Faltare la volta.

Plantarse en la virada: quedarse el buque parado en una virada por avante cuendo llega à tener el viento à fil de roda ó muy cesca de esta posicion. V. Volver, en la frase. VIRADOR. s. m. Man. Cabo grueso ó guin-

daleza que hecha firme por uno de sus chi-cotes en un cancamo del tamborete, laborea por la cajera que tienen los musteteros en la coz y despues de pasar por un moton cosido al lado del arraigado, baja hasta la cubierta y va por un moton de retorno, a guarnirse al cabrestante ó se queda su tira a la altura del cuello del palo, en donde se le engancha un aparejo real. Sirve para guindar y calar los masteleros. En navios y fragatas se usan dos viradores para guindar los masteleros de gavia y velacho. = Fr. Guinderesse. - Ing. Top-rope. = It. Cuco buono.

-Calabrote ó guindaleza con sus dos chicotes ayustados ó cosidos mútuamente que se guarne con algunas vueltas al cabrestante y se amojela al cable para cobrar de este cuando se vira sobre el ancla. Liamase comunmente virador de combés ó de cubierta, para distin-guirlo del anterior; y hay virador liso y virador de barrilete; este es el que tiene de tre-cho en trecho un barrilete para contener mejor los mojeles ó impedir que se escurran; y el liso es el que carece de ellos. Todo esto se entiende tratandose de cables que no son de cadena; pues para los de esta clase emplean algunos barcos virador de hierro; aunque lo mas comun y corriente es que la mis-ma cadena, que esta entalingada en el ancla, engrane en el pié del cabrestante, de modo que virando esta maquina se cobra de ella sin necesidad de liacer uso del virador. = Fr. Tournevire .- Ing. Messenger, Voyol .- It. Vi-

-Nombre que se da tambien á los andariveles de juanete, que sirven para guindar y calar estos mastelerillos.

Correrse el virader: fr. Suspenderse ó subir repentina y violentamente las vueltas que tiene dadas al cuerpo del cabrestante, ya por la figura demasiado cónica de este, ó ya por descuido de los marineros destinados en aquella parte á la faena de virar del cable; y escurrirse con estrepito y riesgo de averias, circulando violentamente las vueltas alrededer de la maquina; siempre a causa de la mucha fuerza que manda, particularmente cuando hay viento fresco ó el ancla está muy agarrada.

Enmendar el virador, que es lo mismo que enmendar el cabrestante: suspender las vueltas que aquel tiene dadas en este, y hacer que ajusten en su parte alta, caando por el ejer-cicio de la máquina han llegado a la base de su cuerpo ó cerca de la cubierta.

VIRÁR. v. a. Man. Gambiar de rumbo ó de bordada pasando de una mura a otra; modo que viniendo el viento por un costado, despues de haber virado venga por el epuesto. (=Fr. Virer.=Ing. To put about, To go round.=It. Virare di bordo.=) Esto puede ejecutarse despasando el viento por la proa, lo cual se liama virar por avante o por delante: (=Fr. Virer vent devant.=Ing. To heave in stays.=It. Virare col vento à prora) y es hacer orzar à una embarcacion que ciñe en términos que, pasando su proa por delante del viento llegue á recibirlo por la banda que antes era sotavento, a fin de que cambiando los aparejos en ocasion oportuna, quede na-vegando de la nueva amura sin haber perdido casi nada en barlovento; ó despasando el viento por la popa, que se dice virar por redondo; (—Fr. Virer vent arrière.—Ing. To wear round.—It. Voltare il bardo cal vento in poppa) y es arribar hasta que llegue el caso de tener el viento enteramente en popa, y despues orzar de la otra vuelta hasta ponerse a cenir. En ambos casos suele expresarse esta maniobra con las frases de virar de bordo, virar de la vuelta, cambiar de mura, de bordo, de vuelta, cambiar la bordada, la proa, tomar la otra vuelta; y como equivalente se usa del verbo cambiar en absoluto; y en el primer caso, esto es, en el de virar por avante, se dice tambien tumbar.

-Dar vueltas al cabrestante ó hacerlo girar con las barras, para que cobre de la ca-dena, que está engranada en su pié, ó para que envolviendo progresivamente el virador, tire este del cubie a que esta sujeto con los mojeles y a veces con la margarita. Lo mismo se dice en cualquiera otra faena en que opera el cabrestante para levantar pesos, te-sar cabos, etc.-Fr. Virer.-Ing. To heave in.=It. Virare.

A. N. y Man. Variar ó cambiar la posicion de una pieza de construccion ó de cualquier otro objeto, colocandolo en sentido contrario al en que estaba.

-Lo mismo que bornear, en su tercera acebeion.

Virar lof por lof. V. Lof.
Virar de popa à proa y virar viente en popa:
segun algunos lo mismo que virar por re-

Virar á un tiempo: ejecutar la virada en un mismo momento los buques de la línea ó columna.

Virar por contramarcha. V. este sustantivo. Virar sobre el ancla. V. Ancla.

Virar à pique: ejecutarlo con el cabrestante hasta ponerse a pique del ancla.—Fr. Virer à pic.—Ing. To heave short.—It. Virare à picco.

Virar redondo: virar de seguido con dicha maquina, ó sin hacer paradas ni esfuerzos interrumpidos.

Vicar à la voz: virar à estrepadas unidas à la voz del que dirige ó anima a los que dan

vueltas a la misma maquina.

VIRAZOM. s. f. Pil. El viento que en las costas sopla de la parte del mar durante el dia, alternando con el terral, y sucediéndose ambos con bastante regularidad en todo el curso del año, mientras no hay temporal. = Fr. Brise du lurgue. = Ing. Sea breeze. = It. Brezza del largo.

=Viento del sudoeste muy duro que sopla por las tardes en las costas del Missisipi en los meses de Agosto, Setiembre y Octubre. VIROLA. s. f. A. N. y Art. Lo mismo que

birola.

VIROTE. s. m. ant. A. N. Lo mismo que cuerdo, en su segunda acepcion.

=V. Estemenara.

ant. Pil. El palo escuadrado, de caras iguales, y como de tres pies de largo, que lleva marcados los grados de latitud y forma el mastil ó pieza principal de la ballestilla, cuyas sonajas lo atraviesan en forma de cruz.

VIROTILLO. s. m. A. N. Lo mismo que sobarbada.

VISERA. s. f. ant. A. N. Lo mismo que pinula.

VISGAL. s. m. Pesc. Nombre de una de las redes de la octava clase. V. Red, en su se-

gunda acepcion.

VISITA. s. f. Nav. El reconocimiento que la diputacion de sanidad y el resguardo de rentas practican respectivamente en las embarcaciones que entran en el puerto, con los fines del instituto peculiar de cada una de estas corporaciones. La primera se dice visita de sanidad, y la segunda se llama igual-mente fondeo. En tiempo de las flotas habia varias especies de visitas, ya a las naos que

salian, ya a las que llegaban de Indias.

D. M. El reconocimiento hecho por los buques de una potencia cualquiera al hallarse en guerra con otra, y en virtud del interés particular del Estado, para impedir que los buques del comercio de las naciones neutrales, se ocupen en suministrar armas y pertrechos militares a su enemigo. Comprende dos partes que son: reconocer la nacionalidad del buque que se ha encontrado, y, en el caso de que aquel se dirija a um puerte enemigo, inquirir si lleva a su bordo lo que se denomina contrabando de guerra. Para uno y otro caso, la investigación no debe exceder del examen de los documentos com-petentes que acrediten la nacionalidad del buque y la naturaleza de su cargamento, puesto que los referidos documentos llevas el sello de la fe pública y son fehacientes ea juicio.—Fr. Visite.—Ing. Visit.

VISITADOR. s. m. Nac. Segun algunes, era un empleado que habia en los puertos

para visitar todos los buques entrantes ó salientes. Pero Veitia se expresa así: «son los visitadores de las nuos que von y vienen de las Indias y navegan en ellas, (que así los llama nuestro derecho municipal) unos ministros. cuya antigüedad corre parejas con la primera creacion del tribunal (el de la Casa de contratación) que siendo el fin de su eseccion despachar flotas a las Indias occidentales fué preciso que hubiese ministros de inteligencia y experiencia de los aprestos y carenas, que reconociesen los navios, les señalasen las obras, recetasen el número de gente, aparejos, armas y municiones con que hubiesen de navegar, contuviesen la codicia de los maestres a no exceder en la carga, é biciesen todas las otras diligencias que por diferentes ordenanzas, leyes y cedulas están prevenidas, como se ira explicando; y todas ellas haran prueba de haber sido desde sus principios unos ministres inmediatos a los jueces los oficiales de la Casa de la contratacion) sostitutos suyos, y ejecutores de todo aquello tocante a flotas y naos sueltas que no puedes hacer ellos mismos.»

VISITAR. V. a. Nav. V. Fondear, en sa

segunda acepcion.

VITOLA. s. f. A. N. Varita larga y delgada de madera ó hierro con que se mide la profundidad de un barreno, para tomar el largo que ha de tener el perno correspondiente. Tambien es una regla de madera en que van marcados los largos y diametros de los pernos y otros herrajes, para que sirva de gobierno al herrero que ha de forjar las piezas.

Art. Lo mismo que pasabalas.

VITERE s. m. Nav. y Man. Lienzo de cañamo, más fino y flexible que la loneta: se emplea en toldos, velas de botes, alas y otras que se lievan con vientos bonancibles ó regulares .- Fr. Toile légère .- Ing. Duck, Thin canvas.=It. Melisia.

WIUDA. s. f. Nav. y Com. La última lanchada con que se completa la carga ó la descarga de un buque mercante, y desocupada la cual obtienen regularmente los marineros un regalo del dueño; pero esto es más bien

comun que propiamente técnico.

VIVA. s. in. Nov. Voz con la que, en saludos de esta clase corresponden a un tiempo, los marineros repartidos de pié en las vergas à la aclamacion de viva el rey ó la reina, que, a continuacion de una pitada de silencio, dada por el contramaestre, se les dirige desde cu-bierta.

VIVANDERO. s. m. Nav. Llaman en los puertos con este nombre comun al matricu-lado ó terrestre que se ejercita en vender comestibles por los buques con una lanchilla á

que tambien dicen bote vivandero.

VIVERO. s. m. Pesc. Balandra, pailebot ó cualquiera otra embarcacion de poco porte que se dedica a conducir pescado vivo de que se dedica a conducir pescado vivo de un punto a otro; para lo cual tiene dispuesto en la bodega un repartimiento en el que por varios agujeritos entra y sale el agua del mar y en dende se conservan vivos por largo tiempo los peces cogidos con red.—Fr. Vivoio.

El pozo ó compartimiento, que sirve para conservar vivos los peces, en las embarcaciones que se dedican a este tráfico.—Fr. Vivier.—ing. Fish-soll.—It. Vivajo,
—Nasa de juncos en que se conserva vivo el pescado dentro del agua, para venderlo

cuando conviene.

-Vivario, vivar, alberca, pesquera, piscina, estanque, parage en que se crian peces.

VIVO. s. m. A. N. La obra viva ó fondos de la embarcacion.

Art. La diserencia de espesor de metales que tiene una pieza entre la faja alta de la culata y el mayor diametro del brocal por la parte superior.—Ing. Dispart.

Man. Vivo de un aparejo: segun algunos, la

tira ó veta que trabaja.

Forrar sobre el vivo: fr. V. Forrar.

Trust vivo el buque: hacer que siempre conserve buena salida.

VIZCAIMA. s.f. Pil, y Man. Sobrenombre que se aplica a un ancla cualquiera y que indudablemente proviene de que en un tiempo los bajeles españoles no usaban otras ancles sino las fabricadas en Vizcaya.

VOLADOR. s. m. Hist. nat. Nombre generico de diversas clases de peces de exten-sas aletas, en general, matizadas de rojo, verde, plata y azul, y con auxilio de las cuales se eleva y vuela à ratos sobre la super-ficie del mar, huyendo de los dorados, tonimas y otros peces que lo persiguen. Su ta-maño es de nueve á doce pulgadas, y es muy comun entre trópicos, donde por lo regular se le encuentra en bandadas, que se levantan al sontir el escarceo del tajamar, y muchas veces concluye su vuelo por caer dentro de las embarcaciones que van navegando. Fr. Poisson volant.-Ing. Flying-fish.-It. Pesce volante.

VOLANTE. s. m. Man. Nombre que se da à la vela de éstay que se larga en un nervio que va desde la encapilladura del mastelero de gavia à la mediania del de velucho.

 Dicho simplemente se entiende por este nombre un brandal volante ó burda volante:

y es mny usado en plural.

Peso: Red de la especie de las cazonales, usada en las costas de Galicia y Astúrias para la pesca de merluzas, abadejos y aun peces de cuero: En el Mediterráneo la llaman solta, aunque la malla de esta es menor. La armadura se forma en cuerdas de cañamo; y las plomadas son guijarros de una á dos libras de peso.

-Como adjetivo, y en acepcion comun. tiene esta voz aplicacion a toda vela, cabo, etc. de quità y pon; como los velachos de los pailebotes, las gavias de las goletas, los sobrejuanetes de muchos buques, etc., y los brandales volantes, etc.—Fr. Volant.—

Ing. Shifting, Flying, Preventer. = It. Volante.

Vap. Aparata que sirve para modificar la irregularidad del movimiento en una maquina de vapor. Se compone ordinariamente de dos ó cuatro esferas de hierro dispuestas en los extremos de otras tentas varillas fijas en un eje pero articuladas entre si: el eje esta movido por la maquina y segun su ma-yor velocidad de rotacion así se abre ó cierra más ó ménos el ángulo que las varillas for-man a causa de la fuerza centrifuga. Segun varía dicho angulo así se franques ú obstruye la entrada del vapor en el cilindro por medio de diversos mecanismos. En los vapores pequeños no se usan por lo regular los volantes porque hacen el mismo efecto mútuamente las maquinas si hay dos; ó las ruedas cuando no hay más que una maquina.= Fr. Volant.=Ing. Fly wheel.=It. Volantz.

VOLANTIM. s. m. Pesc. Sencillo aparejo de pesca, que consiste en un cordelillo con algunos anzuelos y sus correspondientes plomos colocados en codales á trechos hacia uno de sus extremos, por el cual se arroja con fuerza al aire para que caiga y entre en el agua claro y estirado. En varias partes le llaman sedeña.

VOLBAR. v. n. Pil. y Man. Arrojar alguna cosa sujeta a un cabo que se tiene cogido en la mano, dandole antes vueltas en el aire para que tome impulso, como los gauchos lo eje-cutan en las pampas de Buenos Aires, con las bolas, y los vaqueros en España, con las hondas; de esta manera se arroja el escandallo hacia proa cuando se quiere sondar, sin detener la marcha de la embarcacion. Ing. To heave.

WOLTEAR. v. n. Pil. y Mon. Zozobrar.

ant. Lo mismo que voltejear, en todas sus acepciones.

VOLTEJEAR. v. n. *Pil.* y *Man.* Lo mismo que barloventear, en su tercera acepcion.

—V. Bordear, en la primera.
—Salir con botes u otras embarcaciones menores por los puertos ó bahías, para dar vueltas y hacer evoluciones que sirven de entretenimiento é instruccion a la gente de mar.

VOLTEJEO. s. m. Man. Accion y efecto de

voltejear.

VOLTERETA. VOLTETA. S. f. Pil. y Man. El tumbo de la embarcacion que zozobra, segun lo comprueba la frasé familiar de dar ó pegar la voltereta, que se usa en tal caso. Dicese tambien vuelco, aunque éste mas bien se aplica al de un bote u otra embarcacion semejante, que puede volver à adrizarse.

VOLUTA. s. f. A. N. Lo mismo que cara-col.—Fr. V. lute.—Ing. Scroll. —La vuelta, rosca ó caracol en que remata el tajamar cuando no lleva figuron ó cuando forma proa de violin.—Fr. Cagouille.—Ing.

VOLVER. v. a. y n. Pil. y Man. Lo mismo que virar, cambiar, orzar y arribar. V. Volver de bordo.

Volverse el buque: fr. Dicese en una virada por avante, cuando se planta, y en lugar de tomar de la otra vuelta, venciendo la mar y el viento, vuelve a caer de la misma que lle-vaba. V. Virada, en las frases de faltar y

plantarse en ella el buque.

VÓMITO. s. m. San. Tifus icterodes; fie-bre amarillu, vómito negro, vómito prieto. Con todos estos nombres se conoce una enfermedad muy comun a bordo de los buques que tocan en nuestras Antilias y otros puntos, y que es con re-pecto a las emanaciones de los mares lo que las intermitentes con relacion a las de las lagunas ó pantanos. Casi siempre invade repentinamente, y se pre-senta con frio seguido de calor; cefalalgia intensa, cara encendida, ojos lagrimosos, lengua seca, eruptos, nauseas, dolor de quebrantamiento en todo el cuerpo, calor acre de la piel, ictericia, al principio parcial y luego general, sed de bebidas frias y pulso fuerte. Finalmente, vómitos, pequeñez del pulso, delirio, y hemorragias. Les sangrias en muy raros casos, el sulfato de quinina general mente, y los vejigatorios en el segundo periodo a las extremidades inferiores, suelen

formar el tratamiento de esta terrible enfermedad .- Fr. Vomissement noir .- Ing. Yellow fever, Black vomit.

VORÁGINE. s. m. Nav., Hid. 6 Pil. Lo mismo que vórtice, en su primera acepcion.
VORAGINOSO, SA. adj. Nav., Hid. ó

Pil. Se dice del parage del mar en que abundan las ollas, vortices ó vorágines.

VÓRTICE. s. m. Nav., Hid. 6 Pil. Olla 6 remolino que hacen las aguas del mar el algunos parages, que por tanto son peligrosos.

-Torbellino de agua.

-Remolino de viento.

Vórtice aéreo: lo mismo que manguera, en su cuarta acepcion.

WORTIGINOSO, SA. adj. Nav., Hid. 6 Pil. Dicese del agua ó del viento que se mueve rapidamente en torno a modo de remolino.

voz. s. f. Nav. En acepcion comun se dice estar à la voz y pasar à la voz por hallarse ó pasar un buque de otro en la mar a la distancia proporcionada para poder ha-blarse ó entenderse a la voz, aunque generalmente usando de la bocina para ello.

L'amar à la voz: fr. Hacer seual à un buque para que se acerque à la distancia y con

el objeto indicado.

WUELCO. s. m. Pil. y Man. Lo mismo que

voltereta ó volteta.

VUELO. s. m. Tact. Refiriendose a una bandera es su longitud.—Fr. Battant.—Ing. Fly.—It. Coda della bandiera.

VUELTA. s. f. A. N. Lo mismo que arco, arqueo, brusca y cimbra; aunque entre constructores se entiende solamente por el arco ó curvatura de cualquiera pieza de ligazon que no sea bao; esto es, la curvatura no ai métrica como la de estos .= Fr. Arc.-Ing.

Compass, Round, Bend.
Pil. y Man. Denominacion Yelativa que toma la bordada cuando se la considera con respecto à cada una de las dos muras o bandas en que puede hacerse, ó al parage, punto ó rumbo determinados por cualquiera de las dos direcciones que en cada una de ellas es preciso seguir; aunque en lo comun se confundan muchas veces ó se tengan por sinonimas ambas cosas.

Lo mismo que direccion derrota ó rum-

bo directo hacia algun parage.

Pil. El giro que hace el viento hacia otro rumbo; y su curso entero alrededor del horizonte en más ó ménos tiempo. En este
sentido se comprende la vuelta que en pocos
minutos dan los huracanes; y la natural y
progresiva de los vientos variables en las
zonas ó regiones donde reinan, la cual se tiene por natural cuando se hace del norte para el este, sur, oeste y norte; ó de lo con-trario, no se cuenta por seguro el viento que

sopla.

Man. Amarradura que se hace con un cabo man. Amarradura que se nace con un cano en otro cuerpo ú objeto extraño, ya para asegurar el cabo mismo que trabaja en cualquier forma, ya para mover ó suspender el objeto. (—Fr. Tour, Amarrage.—Ing. Turn, Bend, Lashing.—It. Ligatura.) La vuelta, en este sentido, toma algunos titulos que designam un electro de forma en en electro. su clase ó forma; como vuelta de ballestriaque, de boza, de bita, de braza, de escota, de piña, de portuguesa, de virador, de albañil, de boca de lobo ú ahoroaperro, de reson, vuelta entera, redonda, fallida, media vuelta, etc. Pero debe advertirse que muchos equivocan ó hacen equivalentes las voces de vuelta y nudo; por tanto se encuentran repetidas algunas de stas denominaciones en ambas, aunque en tal caso las dos son una misma cosa.

=Rn acepcion comun se dice de la que toman entre si los dos cables con que se esta amarrado en un fondeadero, por efecto del borneo del buque; y tambien de la que adquieren otros cabos cuando se enredan unos con otros. Para que la denominada vuelta redonda de los cables se verifique, es necesario que el buque haya descrito circunferencia y media en su borneo hacia una misma parte: pero bastara que haya descrite una circun-lerencia completa, para que las amarras ten-gan sancadilla ó media vuelta.

Mala vuelta: llamase asi. 1.º aquella bordada en que se granges ménos hacia el punto dada en que se grangea menos nacia el punto ú objeto propuesto, ya por la direccion rela-tiva en que sopla el viento ó sigue la cor-riente, ó ya por uno y otro; 2.º la que da más cuidado, en razon a algun bajo ú otro peligro que se hella en su direccion: 3.º aque-lla en que los buques latinos y otra em-barcacion semejante ilevan la vela sobre el palo: A º la manca ventajosa para marcar palo: 4 la mênos ventajosa para marear desde luego y salir del puerto sin rodeos ni tropiezos, al caer el buque cuando se da la vela. Lo contrario de todo esto se llama buena vuelta.

Buena vuella! Dicese igualmente mandan-

do que se amarre bien un cabo.

Vuelta encontrada: denominacion relativa y aplicable a la bordada que sigue cada uno de dos buques amurados por bandas opuestas. Otros expresan esta posicion con la frase de estar en bordus contrarios.

Caer de la mala ó de la buena vuella: fr. Abatir la proa el buque hácia la una ó la otra al

dar la vela.

Llevar tal vuelta: navegar ó seguir la de-

terminada.

Îr de la vuelta de fuera, de la de tierra, ó tomar ó llevar la una ó la etra: navegar ó ponerse à navegar en una de estas dos direcciones.

Ir de la mala ó de la buena vuella: navegar con la vela sobre el palo ó en viento; ó bien de la bordada ménos ó más ventajosa ó peligrosa

Cambiar de vuelta. V. Cambiar, en esta frase, Coger de la vuelta y coger vuelta los cables.

V. Coger.

Tomar la otra vuelta ó de la otra vuelta: virar, cambiar de mura, de bordo, etc.

Virar de ambas vueltas: virar y revirar.

Dar la vuelta al viento el buque: lo dice don

Antonio de Ulloa de la embarcación que vira por redondo.

Dar o tomar vuelta à un cabo: amarrarlo à

algun punto fijo.

Quitar o zafar vuelta: deshacer la que han tomado los cables.

Arriar sobre vuelta. V. Arriar.

Dar la vuelta al mundo: hacer un viaje de circumnavegacion. Dicese tambien dar la vuelta al globo o rodearlo.

Dar la vuella al horizonte: dicese del viento cuando corre toda la aguja ó sopla sucesiva-mente de todos los puntos del horizonte. V.

De vuelta y vuelta: modo adverbial que expresa el particular con que se ha conseguido trasladarse de un punto a otro; ó mantenerse

en un mismo parage con viento contrario.

VULTURNO. s. m. Pil. Lo mismo que euro.

WARRA-ROWA. s. f. A. N. Canoa con batanga, usada en la parte Sur de Geilan, formada de un gran tronco de árbol y realzada con unas falcas. Su ancho que es la vigésima parte de la eslora, exige una batanga de grandes dimensiones; lleva una vela sin rixos cuya superficie es igual à trescientas veces la seccion transversal de la canoa, unida à la de la batanga y que à pesar de esta magnitud no está sostenida mas que por dos bambúes colocados à barlovento, de modo que todo se caeria si la vela tomase por avante. Es de gran velocidad, y no necesita virar, pues la popa se convierte en proa haciendo pasar la vela entre los des bambúes. La eslora de estas embarcaciones varia de 50 à 40 piés.—Fr. Warka-moude.

WATE. (James). Este célebre mecanico neció en Greenock (Escocia) el 19 de Enero de 1736. Fué, puede decirse, el que perfeccion las máquinas de vapor en sus principales condiciones i la altura que hoy tienen, pues i él se debe el medio de condenase el vapor el vapor el vapor de la ciguieña, el péndiscónico ó regulador, el indicador, la udicula corredera para la distribucton del vapor, las méquinas conjuga las y otra porcion de ides importantes. En 1784 presentó un proyecto de la aplicación del vapor para arrastrar estruajes en los caminos ordinarios. Murió Willed año 1810 dejando en el mundo sus fecaldas ideas que tan útil cambio han producido desde entonces y cuyo influjo no es facil determinar todavía.

X.

EELANDRIA. s. f. A. N. Embarcacion usada en la edad media, de remos hasta el siglo xiii y de la clase de las naves ó barcos redondos desde aquel tiempo. En el primer caso solia llevar como el drómen, dos órdenes de remos sobrepuestos, con 40 ó 50 remeros en el puente inferior y 80 ó 100 en el

superior, manejando en este cada reme dos hombres: la eulora de la xelandria venia i ser de unos 150 piés, su manga de 26 y il puntal de 15. En la segunda época era de menos eslora, y servia de trasporte de tropas y caballos, era acastillada y tenia dos palos. Fr. Selandre. It. Salandria.

TAG Ó TAQUE. s. m. Nov.. Pil. y Tact.

Lo mismo que jack, segun la ortografía y pro-nunciacion de algunos. V. Jack.

TATE. s. m. A. N. Embarcacion de gala, destinada comunmente a la conducción y transporte de principes, embajadores y gran-des personajes, de un reino a otro. Como el objeto principal del yate es la comodidad de los pasajeros, tiene repartimientos a propósito, amueblados convenientemente. Inglaterra y Holanda son las naciones que más usan esta clase de embarcaciones. Los yates resles de la primera llevan generalmente un aparejo parecido al del queche; y el principal reservado al Soberano, se apareja con tres palos como una fragata y va mandado por un capitan de navío. Le regular es que sean barcos de hélice y todos ellos son muy lujosos, elegantes y bien tenidos. Hay tambien yates aparejados de balandra, de goleta y de bergantin. Existe en Inglaterra una sociedad titulada de los yates, compuesta de personages ricos y distinguidos, que equipan, sin feparar en gastos, yates destinados a navegar en el canal de la Mancha durante al versoo y gue no se limiten vinicamente a el verano, y que no se limitan únicamente a hacer una vana ostentacion de lujo, sino que evolucionan con dichas embarcaciones y estudian practicamente varias cuestiones del arte nautico. Tambien hay particulares opulentísimos en dicha nacion, que mandan construir magnifices yates, en los cuales reunen cuanto puede hallarse de más marinero, más suntuoso y á la ves más cómodo, y en ellos hacen viajes, algunas veces acompanados de su familia, a las costas de Francia, Bspaña, Portugal y el Mediterraneo.=Fr. Yacht.=Ing. Yacht.

TNEBO. s. m. Peso. Lo mismo que güeldo. THRBA. s. f. Nao. ó Pil. Yerba flotante: la que flota sobre las aguas del mar de Cabo Verde, etc. y que al parecer tiene raíz en el suelo del mismo mar.

TERBAZAL. s. m. Pil. Lo mismo que herbazal.

TGA. s. m. A. N. Arbol del Brasil, cuya corteza saben sacar entera los indios para hacer de ella canoas.

TOLE. s. m. A. N. Bote de tingladillo, sumamente ligero, que boga cuatro ó seis remos y navega tambien á la vela. = Fr. Yole. = Ing. Yawl.

TUCA. s. m. Hist. nat. (Jatropha manihot) Arbusto de diez á doce piés de altura, origi-nario de los países cálidos de América y que se encuentra tambien en los de la costa occi-dental de Africa. Sus raíces asadas ó cocidas son alimento sano y agradable. De ellas, cuando crudas, se extrae, rallandolas y pren-sándolas, una especie de almidon ó harina, que los hispano-americanos llaman catibia y los brasileños tapioca, la cual sirve para ha cer cazabe, que viene á ser la galleta que usan los costeros en aquellos mares, El yare ó agua, que destilan las raíces prensadas se halla impregnada de un veneno sumamente activo, pero tan volatil que desaparece ó pierde su eficacia al cabo de estar expuesto algun tiempo al aire libre.-Fr. Manioc.-Ing. Cassada plant.

TUGO. s. m. A. N. Cada uno de les maderos de diversas dimensiones que cruzan el codaste y en él se endentan para formar la popa. Los yugos toman la denominacion ó titulo correspondiente á la altura, al lugar que ocupan, à la forma ó al objeto inmediato de su colocacion en aquel punto: así a contar desde el principal, que es el primero de abajo y el que determina la mayor anchura de popa, hay yugo ó crus de la caña del timon, que es el que se coloca en la cabasa misma del codaste; yugos inferiores é corrados los que

van repartidos desde el canto alto de la curva coral y dan la forma al anca de la nave; yugo revirado, el que está en posicion inclinada para mayor solidez y economis; yugo de la cubierta, del alcásar, etc. Tambien se llaman del brazal y del saltillo de proa cada uno de los que se cruzan en una ú otra serviola y sirven para sostener los puntales y formar el mamparo del saltillo de proa. Finalmente el principal llamóse tambien barcaza. Fr. Barre d'arcase. Elng. Transom. Elt. Barra, Tragante.

TURBUTE. s. f. ant. Pd. La vaciante é marca saliente.

TUYÚ. s. m. A. N. Nombre de un bote chinesco que camina á la singa impulsade por un remo que trabaja sobre un tolete de hierro: sirve en los rios y fondeaderos abrigados. Por desprecio suele decirse de una embarcacion muy pequeña.—Fr. Younga.

TWIRO. s. m. Planta del Brasil, cuya corteza sirve para fabricar cabullería.

Z.

EABORDA. s. f. Pil. y Man. La varada sea voluntaria ó imprevista, en que la embarcacion queda en seco.

ZABORDACION. s. f. Pil. y Man. La accion y efecto de zabordar.

ZABORDARIZETO. s. m. Pil. y Man. El acto de zabordar.

EABORDAR. v. a. y n. Pil. y Man. Lo mismo que varar, en su primera acepcion. —Varar, quedando la embarcacion en seco.

=Varar, quedando la embarcacion en seco. **EABORDO.** s. m. Pil. y Man. Lo mismo que saborda.

EABRA. s. f. A. N. Embarcacion de 160 à 170 toneladas por lo regular, que se usaba en la Edad media en la costa de Cantabria. Era parecida à un bergantin y en el siglo xvilas habia hasta de 600 toneladas, nombrandose antes de los pataches en la relacion de los buques que componian la Invencible Armada. La mayor sabra que en ella se menciona es la Santiago, dotada con 60 soldados y 40 marineros y artillada con 19 bocas de fuego, y la más chica, la llamada Julia, con 57 hombres y 15 piezas.

EAPAGOGA. s. f. Nav. y Tact. Desmocha ó desmoche, descalabro, dispersion causada por el tiempo ó por el enemigo. Dicese tambien zafarrancho.

ZAPADA. s. f. Pil. y Kan. La accion de safar y zafarse.

ZAFADURA. s. f. Pil. y Man. Lo mismo que zafada.

ZAFAMEENTO s. f. Pil. y Man. Lo mismo que safada.

ZAPAR. v. a. y n. Pil. y Man. Lo mismo que uclarar, en su primera acepcion.

—Rn el sentido neutro es rebasar, desembarazarse, separarse de algun estorbo, estar libre, ó escapar de algun peligro. En esta acepcion se usa tambien como reciproco.—Fr. Franchir Degarer.—Ing. To clear.

Fr. Franchir, Decaper.—Ing. To clear,

ZAFARACHER. s. m. ant. Pil. Laguna que
comunica con el mar y que ofrece abrigo à
barcos pequeños.

ZAPARRAMCHO. s. m. Nov. y Tact. La secion y efecto de desembarazar las cubiertes y baterías, colocando los cois de la tropa y marinería en las batayolas de los pasamanos y del alcázar y castillo, y dejando el buque limpio y desahogado de cuanto pueda empechar y oponerse à la policía y buen érden militar y marinero. Esto se hace diariamente

por las mañanas, caso en que se dice zafar-rancho de limpiesa; (Fr. Branlebas de propreté. —It. Sgombra brande di netezza) ó hien a cualquier hora de la noche en que se adquieren noticias ó sospechas de enemigos, y en-tonces se llama safarrancho de combate, (=Fr. Branlebas de combat. = Ing. Clearing for action.=It. Zafarancio di combattimento) porque al despejo de las baterias, se agrega la colocacion de municiones y demás preparativos necesarios para entrar en combate. En este caso aun cuando por ser de dia, estén colocados los cois en las batayolas, se liama safarrancho de combate la operacion de quitar mesas, bancos ú otros estorbos de las cubiertas y baterias, y acudir inmediatamente cada uno a cubrir el puesto que le esta asignado de antemano, en el plan de combate, llevando las armas, herramientas, útiles ó efectos que le corresponden.

—Lo mismo que safacoca. Hacer y deshacer el zafarrancho: son las

frases usadas para mandar ó anunciar la ejecucion de ambas operaciones.

ZAFARSE. v. r. Man. Escaparse un cabo ó cualquier otro objeto del lugar donde esta amarrado, sujeto ó ajustado. Usase tambien como neutro. V. Escapularse.—Fr. S'échapper, Sé demailler, Se depasser.—ing. To haut off.— It. Scapulare.

—V. Zafar, en su segunda acepcion.
ZAFO, FA. adj. Pil. y Man. Libre, desembarazado,—Ing. Free, Clear.
Estar ó ir zafo de puntas: fr. Hallarse ya fuera y libre de las últimas que forman la

boca del puerto.

ZAGA. s. f. Pil. Segun algunos es el cordel extraviado de la corredera, que viene a ser de la longitud del buque y mide la distancia de la barquilla á la roseta de la corredera.

ZAHORRA. s. f. Pil., Nav. y Mon. Pie-dra menuda que sirve para lastrar y para salar el enjunque. Es menor, pero muy

mejante à la que se llama callao...Fr. Gra-vier...Ing. Gravel, Shingle...It. Zavorra. ZALLAR. v. a. Mun. Hacer que un objeto resbale, ruede ó arrastre por el suelo ó por encima de otro sobre que insiste, ya empu-jandolo ó tirando de él a fuerza de brazos, ó ya valiendose de las maquinas a propósito; como zaliar el cable, los botalones, la arti-llería, etc. — Fr. Sailler, Palanquer. — Ing. To rowse, To bowse.—It. Alare, Alzare.

ZAMBULLO. z. m. Nav. Baide de made-ra, mayor que el de meno ó de baidear, que hace las veces de servicio para los en-· fermos.

ZAMPEADO. s. m. A. H. Conjunto d obra

de madera que se establece sobre estacas clavadas en el fondo, para edificar ó cons-truir un dique, muelle ú otra obra hidrau-

ZAMPEAR. v. a. A. H. Clavar estacas en

un terreno flojo para afirmar el suelo.

ZANCADILLA. s. f. Man. Principio de la
vuelta ó vuelta redonda que toman los dos cables con que se esta amarrado en un fondeadero. Para esto es necesario que despues de haber tomado cruz, continue el buque borneando en el mismo sentido, hasta hacer por el cable que quedó en ella debajo y aun has-ta trabajar igualmente por los dos, cuando llega a situarse en la posicion misma que se le dió al amarrarlo; lo que se expresa con la frase de tomar zancadilla. V. Estrangular.—
Fr. Tour.—Ing. Elbow.—It. Volta.

-La vuelta que da el cable en el cepo del

ancia, cuando se encepa.

Quitar zancadilla: fr. Deshacer la que han tomado los cables.

ZANCO. s. m. A. N. Equivale a asta, en sus tres primeras acepciones, y tambien á asta de invierno.

-Lo mismo que calzo, en su primera acep-

=La altura que tienen los pies de las horquillas de popa, y tambien se dice altura de sanco la parte que suple el dormido de popa y que debiera tener la horquilla para llegar al canto superior de la quilla ZANGON. s. m. A. N. V. Asta, en su ter-

cera acepcion.

ZANCUDO. s. m. Especie de mosquito sumamente molesto, que tiene muy largas las zancas y cuya clase es de las mas abundantes en las costas y rios plagados de este gé-nero de insectos. Es el mismo que en algu-

nas partes llaman cinife.

ZAPATA s. f. A. N. El tablon fuerte que compuesto de varias piezas para suplir la longitud necesaria se asegura con grapas de cobre a la quilla por su cara inferior para resguardarla en las varadas etc. = Fr. Fousse quille .- Ing. False keel .- It. Sapata.

Denominacion que segun algunos se da unicamente à la distancia que hay desde el codillo que hace la quilla con el branque, ó en el pié de roda, hasta el canto inferior ó exterior del alefriz, ó bien sea la pala que alli forma dicho codillo.

Zapata y contrazapata. los dos tablones grandes que en algunas embarcaciones hacen el oficio de sapata y sobrequilla respectiva-

mente.

Zapalo: pedazo de madera en que por medio de la construccion ó figura conveniente se acomoda la uña del anela contra el cos-

153 ٠.: •

Ĺ,

7.3. <u>:</u> 35. 100

13

7.

1

:1

è

Š

6

5 ø tado, para que no lastime los tablones del forro. Este taco baja y sube con el ancla; y cuando se da fondo a esta, queda pendiente de un cabito.

=Pieza de mayores dimensiones, pero semejante i la anterior que sirve para condu-cir el ancla por tierra.

=V. Talon, en su primera acepcion, y taco de roda en la primera de estas dos voces.

V. Vara iero y Solera.

ZAPATAZO. s. m. Man. Sacudida y golpe fuerte que da una vela que flamea ó se está cazando ó cargando con viento frescachon. Dicese tambien latigazo, y es más violento que el gualdrapazo.

ZAPATEAR. v. a. Man. Gualdrapear vio-

lentamente ó dar zapatazos una vela.

ZAPATRO. s. m. Man. La accion de zapatear las velas. Tiene relacion con gualdrapeo, gualdrapazo, latigazo, etc.

EAPATERÍA. s. f. Nav. y Man. Con esta

voz se designa una mala maniobra.

ZAPATERO. s. m. Man. y Nav. Dicese del que maniobra ó ha maniobrado mal, ó no entiende la maniobra. V. Chanfla.

ZAPATILLA. s. f. ant. Man. Briol, en su primera acepcion.

-Nombre que en las galeras se daba à la

chumacera, en su cuarta acepcion.

=Pedacito de suela que se pone entre las reatas y las cabezas de los clavos con que se

ZAPATO. s. m. fig. Nav. Dicese del buque muy chico.

ZARPAR. v. a. Man. Levar las anclas.= Ing. To weigh.

ZARPAZO. s. m. fam. fig. Pil. y Man. Lo

mismo que barquinazo.

ZARRO. s. m. ant. Man. Pedazo de cabo grueso y de tres brazas de largo que se hacia firme por cada banda en el tercio de las vergas de mayor y trinquete para aferrar la parte de vela á que alcanzaba, cogiendo en ella los puños.

ZARZAGAM. s. m. Pil. Viento cierzo y

muy frio, aunque no muy fuerte.

ZARZAGAMETE. s. m. dim. de zarzagan. Pil. Voz del uso vulgar, como la de su origen, con que por antifrasis se designa en la marina- un fuerte temporal.

ZARZAGANILLO. s. m. Pil. Viento cier-

zo que causa tempestades.

ZARZO. s. m. Pesc. Cierto armadijo de que se usa para coger anguilas en los rios de los valles de Cantabria, donde tambien le lleman

ant. Man. Lo mismo que zarro.

ZATA Ó ZATARA. s. f. Nav. y Man. Nombre que se aplica á varias clases de bal-

sas, que navegan por los rios y lagos de Euгора

zéptro. s. m. Poes. Lo mismo que &firo.

ZENIT. s. m. Ast. 6 Pil. El punto en que termina en la esfera celeste la vertical que pasa por nuestros piés. Es el opuesto al no-dir con el cual compone los dos polos del horizonte racional. Fr. Zenith. Ing. Zenith .= It. Zenit.

ZINCHO. s. m. ant. A. N. Lo mismo que zuncho.

ZOBORDAR. v. a. Pil. y Man. Lo mismo que zabordar.

ZOBORDO. s. f. Pil. y Mon. Lo mismo que zaborda.

zoco. s. m. 4. N. y Man. Por semejanza, aunque no absoluta, con lo que esta voz significaba en el uso comun, se aplica al pe-dazo de tamborete que sobresale de la cara de proa de los masteleros. De aqui la frase frecuentisima de arriar o llevar las gavias sobre los 2000s, pórque se arrian hasta que to-can ó descansan en parte sobre este punto de apoyo.

ZOCUCHO. S. M. A. N. y Nav. Lo mismo

que sucucho.

ZODIACAL. adj. Ast. naut. Lo que pertenece al zodiaco, ó se halla en él comprendido; como estrellas zodiacales, etc.

ZODIACO. s. m. Ast. nat. La zona de la esfera celeste que comprende dentro de si las órbitas de los planetas. Sigue la direccion de la eclíptica y se le supone una anchura de ocho a nueve grados a cada lado. Los astronomos la consideran dividida en doce partes iguales que llaman signos. (V. esta voz) No se hace uso del zodiaco en la astronomia mo-

ZOMA. s. f. Geog. y Pil. Cualquiera de las cinco partes ó bandas en que se considera dividida la superficie de la tierra de polo a polo. Hay una llamada tórrida, cuya anchura es igual a la distancia entre los dos trópicos y esta dividida por mitad por el ecuador; dos glaciales ó frias que se extienden desde los polos hasta los círculos polares; y dos ten pladas, comprendidas entre estos y los trópicos. Llamanse tambien plagas.

=Por extension se dice de cualquier otra division semejante; como zona de los vientos

generales, de los variables, etc.

ZOPISA. s. f. Nav. Resina extraida de los pinos viejos, usada en el Norte para conservar las maderas y para hacer brea. = Fr. Zopisso. -Lo mismo que pes naval. V. Pes.

EQUETE. s. m. A. N. En general es lo mismo que taco ó pedazo de madera grueso y corto.

ADICIONESITY RECTIFICAÇIONES A LOS AMISICULOS

ZORRA. (EN) mod. adv. ant. Lo mismo que zorrero, hablando del buque.

ZORRERO, RA. adj. Nav. Dicese del bu-

que ó embarcacion pesada.

ZOZOBRA. s. f. ant. Nav. La oposicion y

contraste de los vientos que impiden la navegacion, y ponen al bajel en riesgo próximo de ser sumergido.

EOEOBRAR. v. n. Pil. y Man. Inclinarse y tumbar la embarcacion con la fuerza del viento hasta que se vuelca, y entrandole el agua, queda casi a nivel con la superficie de esta ó se va a pique. Estando un buque a la quilla, puede tambien zozobrar, si llegando a vencer la resistencia que en su inclinación le opone el volumen del costado sumergido. no pueden contenerlo las plumas y barloas, y sucede lo que los marineros dicen irse, esto es, que cae enteramente de la banda sobre que se hallaba tumbado, y llenándose de agua, se va a pique ó cuando menós que da entre dos aguas. Muchos entienden por zozobrar el volcarse completamente la embarca cacion quedandose con la quilla para arriba. Esto mismo expresan las frases figuradas y familiares de hacer capillo, ponerse con la quilla al Sol, ponerse el barco por sombrero, por montera, dar un tumbo, dar un vuelco ó la vol-tereta, etc., y con el verbo coltear. Fr. Chavirer, Faire capot. = Ing. To capsize, To upset, To overset. = It. Capovolgersi.

Por semejanza, y como verbo activo, se dice por volver o voltear de arriba para abajo una pieza de Veta ó cualquier otro conjunto de adujas de un cabo, de modo que resulte en-cima lo que estaba debajo. — Fr. Chavirer. ZOZOBRO. s. m. Pil. y Man. La acción de

zozobrar.

ZULACAR. v. a. A. N. Cubrir con zulaque las claveras y costuras de los fondos de un

buque.

ZULAQUE. s. m. A. N. Composicion bituminosa, que se reduce a una masa de cal, aceite, estopa y otros ingredientes con la cual se preservan a veces los fondos de las embarcaciones.

The second of th

.

ZUMACA. s. f. A. N. Embarcacion pequena de cabotage usada en el Brasil y en el rio de la Plata, de mala construccion, muy planuda, y con dos palos, de los cuales el de proa va aparejado de polacra, y el de popa de goleta sin gavia.—Fr. Semaque.—Ing. Smack. =It. Semaca.

ZUNCHO. s. m. A. N. Aro, cuadrado, ó cuadrilongo formado de una planchuela de hierro puesta de plano, que sirve para sujetar y fortalecer el conjunto de algunas cosas que constan de varias piezas unidas, ó para el paso y sosten de palo, mastelero, botalon, etc. Entre ellos ó entre los de esta última aplicacion, adquiere la denominacion de tamborele el que hace de tal en un mastelero. Tamborete, en su tercera acepcion.—Fr. Cer-cle, Collier, Lien de fer.—Ing. Hoop, Iron band. —It. Cerchio di ferro.

=ant. El émbolo de la bomba.

Zuncho de llave ó de bisagra: el que en alguno de los puntos de su periferia tiene un gozne para que pueda abrirse, cerrandose por la parte opuesta con una chabeta ó pernete. = Fr. Cercle à charnière. = Ing. Joint-

Zuncho de molinete : el que tiene un molinetillo en su parte interior, para suavizar el roce del palo ó botalon que ha de correr

por el,

Zuncho de presion : el que se aprieta por

Zuncho de presion : el que se aprieta por medio de tornillos y tuercas. = Fr. Cercle à vis .= Ing. Clasp-hoop.

Zuncho de los linguetes : el que rodea el pié del cabrestante, atravesado por los pernos que sostienen los linguetes. =Fr. Cercle des

linguets.—Ing. Paul head-hoop.

Zuncho de las arraigadas : el que guarnecido de cancamos y colocado en el cuello de un palo, sirve para afirmar las arraigadas. Fr. Cercle, des gambes. Ing. Chain-necklace, It. Cerchio delle riggie.

ZURCIDERA. s. f. Man. Gaza que se hacia en el puno de los papahigos o velas mayores, para enlazar en ella la piña del uñon de la boneta. 209 - 73 . .

ŧ. ;

11 1

69

ADICIONES X RECTIFICACIONES Á LOS ARTICULOS

•	ومنطمة	٠.		•	. 1	
_	DEL	DI	CCIONARIO.			

••	•
the state of the state of the state of the state of	DEC DECONARIO.
29 1.° 26 52 2.° 40 57 1.° 55 112 1.° 15	Agreguese «ó la que tiene un astro cuando se ve en el me-

Pagina.	Columna.	Lines.	Dica	Léase.
Pagina. 17 21 60 68 94 101 160 165 256 298 512 406 408 418 426 427 434 438 445 453	2.1 1.0 2.1 1.1 2.1	Lines. 5 5 28 25 58 51 entitima. 52 51 47 7 51 49 7 52 52 53 54 55 54 55 55 55 56 57 57 58 58	la tierra. ¡Agual ¡Hombre al agual . Fe ding. V. Bahage. Echar o lanzar en 1700. veinticinco remos. Contre-cornierel. Tact.	centro de solo tiene que cae el Kcet. la pendiente la Pinta dirija la proa
488 540 542	1.* 2.* 2.*	52 9 17	SUPLEMENIO distribucton	SUPLEMENTO. distribucion Zafada.

VOCABULARIOS

FRANCÉS, INGLÉS É ITALIANO.

782 PH PERS

FRANCIS PARETS STEER NO.

VOCABULARIO MARÍTIMO

FRANCÉS-ESPAÑOL.

Abeb. Abab.
Abaca. Abaca.
Abacasement. Arriadura. | Descenso de nivel. |
Abacasement. Arriadura. | Descenso de nivel. |
Abatissement. Arriadura. | Descenso de nivel. |
Abatissement. Arriadura. | Descenso de nivel. |
Abatisse | fest! ; Alto el fuego! |
Abatisge. Caida de la pron hácia sotavento.
Abatitre. Caida de la pron hácia sotavento.
Abatitre en carene. Dar la quilla.
Abatitre en carene. Dar la quilla.
Abatitre en carene. Dar la quilla.
Abbert. Bolliche, ved de pesca. |
Abbert. Bolliche, ved de pesca. |
Abordable. Abordable, atracable. |
Abordage. Abordage, atracada. |
Abordage. Abordage, atracada. |
Aborder. Abordar, atracar. |
Aborder. Abordar, atracar. |
Aborder. Abordar, atracar. |
Aborder. Abordar, atracada. |
Aborder. Abordar, atracada. |
Aborder. Cale a naturale. |
Aborder. Abordar, atracada. |
Acculer. Sumergir demasiado en las cabcadas. |
Acculer. V. (Cale honda. |
Acculer. V. (Cale honda. |
Acc

Accorer. Apuntalar con ascoras.

Accostable. V. Acostable.

Accoster. Atracar.

Accolar. Ascolar.

Accolar. Antercar.

Accolar. V. Accore. como puntal.

Accolar. V. Accore. como puntal.

Accolar. Accontre. Accorate.

Accolar. V. Accore. como puntal.

Accoursie. Callejon de combate.

Accoursie. Callejon de combate.

Accuter. Cha honda.

Accuter. Sumergir demasiado la popa en las cabcradas.

Accuter. Sumergir demasiado la popa en las cabcradas.

Acostable. Abordable, atracable.

Accotere. ant. Cabo, promontorio.

Adarca. Adarce.

Admiral. Almiante.

Admiral. Almiante.

Affaier. Tocar, tiramollar, resacar, arridad. Almiante.

Affaier. Tocar, tiramollar, resacar, arridas.

Affaier. Tocar, tiramollar, resacar, arridas.

Affaier. Sacar á fote.

Affaier. Sacar á fote.

Affaier. Sacar á fote.

Affourche. Amarrarse en dos ó à la gira.

Affourche. Amarrarse en dos ó à la gira.

Affaier. Refrescar al viento.

Affaier. El caba con la estudad.

Affaier. Felexacar el viento.

Affaier. Felexacar el viento.

Affaier. Ficiamento.

Affourche. Título del ancla y cable de leva.

Affourche. Amarrarse en dos ó à la gira.

Affraiche! ¡Sopla!

Affraiche! ¡Sopla!

Affraiche! ¡Sopla!

Affraicher. Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affraicher, Eletamento.

Affreiere, Venteri.

Agan. Casco ó resto de buque.

Agan. Elecan.

Agan. Elecan.

Agarier. Eletamen. Agarier. Eletament. Agrier. V. Gréer.

Agreira. V. Casco de eu a.

Aguillot. V. Masie.

Aguillot. V. Masie.

Aguillot. V. Masie.

Aguillot. V. Masie.

```
Aissen, Rezon.

Ajoups. Tenderete, rancho en tierra.

Ajust. Ayuste de cabos.

Ajuster. Ayusta rahos.

Ajuster. Buon viaje!

Alarguer, ou S'Alarguer. Hacerse 4 lo
largo, separarse de una costa ó bajo.

—Tirar o hacer fuego de lejos sobre
     el cnemigo.
Alepasse. Riostra de entena en las ga
    zar. Allesir, aprontar, desember
Alesir. (S') Alistarse, aprontarse.
Alfagne. ant. Designaldad de bordos.
Alisté. Alisio.
     Alestir. Alistar, aprontar, desembers
    Alisé. Alisio.
Allége. Alijador, lancha.
Alléger. Alijar, aliviar, soliviar, abo
  Alléger. Alijar, aliviar, soliviar, auo-
yar, lascar.
Allette. V. Ailes.
Allouge. Ligazon (la primera segun-
da, etc., de una cuaderna).
Allouge. V. Elougé.
Allouger. Estirar cabos. | Prolongar al-
gun otro para maniobrar. | Tender un
ancla ó anclote. | Prolongar la costa
—Prolongar el costado ó prolongarse
    ancia o anciote, il Troiongar la costa

—Prolongar el costado ó prolongarse
con el costado á algun objeto,
¡Alisme! ¡Hala leones!
Alisme! Alisme en propiedad buena ó mala de
un bajel en su marcha y demás mo-
vimientos, ó el modo más ó ménos
veloz, más ó ménos suave de ejecu-
tarlas.
 Almadie. Almadia.
Alogne. ani. Boya.
Aloigne. Boya.
Aloigne. Boya.
Alonge. Y. Allonge.
Alonge. Y. Allonge.
Alongement. V. Allongement,
Alonger. Y. Allonger.
Amaigrir. Desbastar la madera.
Amaine. ani. Cabilla donde en las galeras se amarraba la driza de trinquete en uno de los montantes del propao del castillo.
Aman. ani. En las galeras, la ostaga.
Amaper. Empañicar una vela.
     Almadie, Almadia.
del castillo.
Amen. snf. En las galeras, la ostaga.
Amaper. Empañicar una vela.
Amaper. Empañicar una vela.
Amariner. Acostumbrar á la mar á alguno. Il Marinar una presa.
Amarrage. Valiza, boya, palo de marca.
Amarrage. Amarradura, ligadura, trinca, cosidura, boton.
Amerre. Amarra. Il Boza.
Amarrer. Amarra. Il Boza.
Amage. Marca de tierra.
Ambon. ant. Tablon de roble de la cubierta de una galera.
Ame. Alma. Il Anuma de una piera.
Amelotte. Bocabarra.
Amenagemens. V. Emmenagemens.
Amener. Amainar, arriar, calar.
Amerer. Amainar, arriar, calar.
Amerer. Ordenar, arranchar la gente, formar el plan de policía de todo el servicio.
Amiral. Almirante. Il Baiel vieto esta-
```

```
# Ag. Engañar al enemigo, disfrazan-
do la batería, haciendo que se hu-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                barraganete.
Appareux. Aparejos.
Appareux. Aparejos.
Appareui. Todo aparato de mucha potencia para la ejecucion de grandes maniobras; como la basada, la machina de arbolar, el abanico, la preparacion para dar de quilla, etc.
Appareillage. La accion y efecto de levarse y dar la vela.
Appareiller. Levarse y dar la vela. Il Matragan vela.
                                                                                                                                                                                                                                                                                 Amorcir. Chifie.

Amorlir. Quitar andar. | Permanecer varado mientras no vuelve á subir la marea en puertos que á la bajamar quedan en seco ó con poca agua.

Amorlissemel. La accion y efecto de quitar andar y de estar varado.

Ampoplette. Ampolicta. | Espoleta de bomba.
                                                                                                                                                                                                                                                                                              ye, etc.
morcoir. Chifle.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Appareiller. Levarse y dar la vola. Marreas pas vola.
Apparlessi: Alojamiento,
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. V. Boèto.
Appat. Liamar, ejercor su esfuerzo un cable ó cabo en el punto y objeto à que está destinado.
Apposisté. Cabo segundo, que en lo antiguo so decia suspessade.
Approcher. Escasearse el viento. Acercarse, hacer por algun objeto.
Appuser. Afirmar, templar, afirmar la bandera.
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Somba.

Amuler. ant. Memtener à fuerza de gen
                                                                                                                                                                                                                                                                                                te el puño de una vela á barlovento mientras se amura,
                                                                                                                                                                                                                                                                                 mientras se amura.
Amura.
Amura.
Amura.
Amurar.
Auce ou Anse. Ancon, ensenada.
Ancriz. Garrincho.
Auche. sari. En las galeras, anca y cachete.
Ancrede. V. Prétart.
Ancrege. Anclage, ancladero, surgidero, fondeadero.
Aucre. Ancla.
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Aucre. Ancla.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   bandera.
Arsignés. Araña.
Arsmbage. Arramblage.
Aramber. Arramblar, stracar á borde un hote.
Arbalete. Ballestilla.
Arbaletrière. ant. Arrumbada.
Arbaletrière. Arbalete.
Arbaletrière. Palo de arboladura: en lo antiguo arbola.
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Ancrer. Anelar.
Andaillot. Anillo
                                                                                                                                                                                                                                                                                  Andaillot. Anillo.
Andriven. ant. En las galeras, calabrote,
guindaleza, espía, codera.
Angar. V. Hangar.
Angar. Bala epramada.
Angiradure. V. Rosiure.
Angirelle. V. Angirolle.
Angirelle. Sat. En las galeras, aparejo
de corona que sostenia la verga del
tron
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Arore. Palo de arboiadura: en lo antiguo arboi.
Arbre de conche. Eje del cigüeñal.
Arbre des roues. Eje de las ruedas.
Arbre de liroir. Eje de la bélice.
Arbre de liroir. Eje de la corredera.
Arc. Quebranto, arco, vuelta de una pleza.
Arcasse. Peto de popa.
Arcasse. Peto de popa.
Arcasse. Peto de popa.
Arcasse. Tangon.
Arceass on Gueriles. enf. Piezas de aboto o pinabete que formaban el enjaretado de popa de las galeras ó ia carroza que cubria el limonel.
Arche de pompe. V. Archipompe.
Archigestis ou Archigertis. Guindaleza acalabrotada.
Archipompe. Caja de bombos.
                                                                                                                                                                                                                                                                                              de .
treu.
-on, Raño.
- In
                                                                                                                                                                                                                                                                                      Angon
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Anguillere. Imbornal de varenga, groera.
Anguilles. Anguillas de la basada. Il sat.
Correderas del afuste del cañon en las
                                                                                                                                                                                                                                                                                                galeras.
                                                                                                                                                                                                                                                                                    Anguis, ant. Aparejuelo del trocco en las galeras.
                                                                                                                                                                                                                                                                                      las galeras.
Anneas. Argolla, argollon. Cáncamo.
Anordic. Nortada, nortazo.
Anordir. Nortear el viento.
Anguiranade. ani. En las galeras, en-
                                                                                                                                                                                                                                                                                  Anquitranade. ant. En las galeras, encerado.
Anse. Ancon.
Anselte. V. Ancette.
Anspect. Espoque.
Antense. Entena. [[Unidad de medida de capacidad de la bodega, igual en longitud, latitud y profundidad à una pipa, etc. [[Tonga, andana.
Antenelle. Entenola, entena pequeña.
Anter. V. Enter.
Antoti. Instrumento curvo de hierro con oue se sientan en su lugar y atracam
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Architempe. Caja de bombos.
Architesse. Galon ó moldura de la bove-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     dilla.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       dilla.
Arcquer, Quebrantarso el buque.
Ardeni. Propenso á partir al puño.
Ardes. ent. En las galoras las piezas de
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   aleta,
Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima de una pieza.

Ame. Alnima rariar, calar.

Ame. Alnima rariar, calar.

Amers. Marca, baliza, señal de tierra, punto de reconocimiento.

Amets. V. Amers.

Amets. V. Amers.

Ametier. Ordenar, arranchar la gente, formar el plan de policía de todo el servicio.

Amirsi. Almirante. Bajet viejo, esta-blecido de guardia en el puerto ó arbitante de gente.

Amirsi. Almirante. Bajet viejo, esta-blecido de guardia en el puerto ó arbitante.

Amirsi. Almirante. Almirante.

Amirsi. Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la galera así llamada.)

Amirsi. Almiranta (la gale
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   aleta.
Arer. sat. Garrar.
Arête (Vise.) Esquina viva.
Arganeau ou Organeau. Arganeo, argo-
lion. § V. Darier ou Davied.
Argonsis. ant. El encargado de la chus-
ma en las galeras, bajo responsabili-
dad pecuniaris.
Ariser. V. Amener.
Arisvaer. ast. Orilla ó playa de fácil
acceso.
```

tiempo, el tiempo favorable para na-vegar.

Armure de baux. En los baos compues-tos de tres piezas, la de en medio. En En los palos, la gimelga.

Arende. (Queue d'). V. Queue d'eronde.

Arondelles de mer. fig. Los tuques me-nores y ligeros, como bergantines, pinazas y otros.

Arquer. V. Arcquer.

Arraper. ant. Entre levantinos, atrapar, agarrar, recibir, tonfar alguna cosa Arrigar. ani. Entre levantinos, atrapar, agarrar, recibir, temar alguna cosa que se echa a otro tirándela a la mano. Arrete. Embargo.

Arreter. Reparar con el timon y contener con las velas los movimientos giratorios del buque y el de su velocidad directa. Il Trincar la artillería. Arrière. La popa, lo de popa.

Arrière-gerde. La retaguardia. Il Ponton ó balandra.

Arrièrea. Arrumage. ö balandra.
 Arrimage.
 Arrimer. Arrimar, arrumar.
 Arrimeur. Estivador.
 Arrieller. (s'). Caer toda mar de cualquiera otra direccion que la del vien to, y quedar esta sola.
 Arrieler. V. Riser. Trincar á buen viais. viaje.
Arrivege. V. Atterrage.
Arrivege. Arribada. Punto de arribada.
Arriver. Arribar.
Arrondir. Bojear.
Artille ant. Artillado, armado, provista
de artilleria (el buque en tal estado).
Artimon. ant. Artimon. Palo y vola de viaje. niesana. A sec. En seco.
Aspect des terres. Ceja, sombra de tiura.
Assabler. Enaronarse.
Assacher. Quedar en seco una roca, un
banco, un placer, etc. at retirarse el
agua en la bajamar, velar. Ensecae.
Assemblage. Empalma, ayuste.
Assemir. V. Consentir.
Assette. La calidad ó circumstancias de
estabilidad y amilibrio que constituidad y A sec. En seco. estabilidad y equilibrio que constitu yen al buque posante.

Assuestie ou Asudestie. Suestada. Assureir. Asegurar, sujetar, trincar. Assurence. Seguro. Assurer. Asegurar. | Afirmar la b Assurelle: V. Assurance. Assureus, A. Asegurance, Assureus, Asegurador, Aste, Asta, Astrojabe, Astrolabio, Astroja aul. V. Estrop d'aviron, Atrail et à rome, A remo y vola, Allaquer in lerre, Ir on domanda d tierra. *Atlalić*, Amadrinado. Allerrage. Aterrage, aterrada. Relada. lada.

Alterrer. Aterrar. Recalar.

Alterrer. Aterrar. Recalar.

Atterrir. Aterrar. Recalar.

Atterrir. Aterrar. Recalar.

Atterrir. Aterrar. Recalar.

Atterrir. Atterrar. Recalar.

Atterrissement. Acorvo;

Attinter. Establecer selidamente é con farmeza atguna pieza û objeto inde pendiente en sémismo, poro que debquedar sin movimiemto alguno; como la pipería en la bodega, la toza ó percha que va á aserrarse, etc.

Attolos. Atolon. Attolos. V. Attole. Attrape. Refenida, trapa, bar'oa.

Armogan. En el Mediterrance, el buen Attraper. Coger.
tiempo, el tiempo favorable para navegar.
Armorique. Marítimo, mia.
Armore de baux. En los baos compuestos de tres pienas, la de en medio.
En los palos, la gimelga.

Aubarcaritères. Piezas en que estribaban sólidamente los hancos en las galeras.
Aubarcaritères. Piezas en que estribaban Auba. Alba. Paleta.
Aubinet, art. Toldo de red ó de cabos. nueinet, anf. Toldo de red ó de cabos.
Auffe. Esparto en rama.
[Au lerge! [Largot] [Lárgate!
Autoffée. Orsada.
Aumaillade. Red de trasmallo.
[Au pius pres! [A todo ceāir! [A toca
pano!
Auroy. Norai.
Aurosus. Compania. Auroy. Norai.
Aurique. Cangroja, vela áurica.
Ausciere. Guindaleza. ¶ Espía.
Autent. Viento tempestuoso del sur.
Autarelle ou Autarolle. ant. Zapatilla,
on las galeras.
Antel. Pueste de la hornilla.
Ausel. Encañizada, estacada para pes-August. Tabla que se pone en el batiporte inferior de las portas para impedir que por ellas entre el agua à
bordo.

Asi. (Vest d'). En los rios, el viento que
sigue la direccion contraria à la corriento, particularmente cuando esta es
del este al oeste. En los puertos de
mar es tambien el viento del oeste, en
aspecial cuando sopla de la mar. Sin
duda es el mismo que en nuestras
costas se dice sendasal.

Avalaison. En algunos parages, coftada car. costas se dice vendaval.
Avalaison. En algunos parages, coffada
de vientos del oeste. Sin duda es
como vendaval.
Avaler. V. Affaner.
Avaler se gaffe ou avaler sa ontilière.
Liar el petato, morirue.
Avances. En la marina militar, anticipaciones de campaña: en la mercante,
avances. Arante de campaña: en la mercante, avances.
Arantes. La parte del hilo de pesca comprendida entre el anzuelo y el plomo.
Avant. La red llamada belenza.
Avant. La parte del buque comprendida entre el palo mayor y la figura ó figuro de proa. § Avante el palo mayor y la figura ó figuro de proa. § Avante de proa. ¶ La parte de proa.
Avantege du vent. Barlovento.
Avantegeda. Vanguardia. § Bajel de guardia, fijo á la entrada de un puerto.
¡Avant pertent! :Hala avante todo! mos. Asironier. Remolar, el que hace rem Avia ou Aviso. Aviso.

Avitaillement. El acto de proveer y provision de viveres que se hace à buque. buque. Avitailler, Proveer de viveres à un bu que, tritailleur. Provoedor de vívere itilialicur. Proveedor de víveres.
Asoler. est. Empezar á soplar el vien
to; y tambien rolar.
Asuste. En los rios, ayuste.
Babord. Babor.
Babordais. La guardia de babor.

**Bao. Barca de pasage en los vios.

Bacalar ou Bacalas. Curva fija en la cubierta y en el costado para sostener las plezas sobre que apoyan los remos en las galeras y jabeques.

Bacalas. Cierta especte de barca parecida à la picúa ó picuda, pero con espejo y adornos de talla en la popa.

Bachot. Bachelero.

Bachot. Batelero.

Bagolet. Enerado con que en las galeras cubrian las bitas para preservarlas de la lluvia.

Bague. Argollon de cuerpo muerto.** Arganeo.** Antillo.

Bague. Unir dos guardacabos, ó poner guardacabos.

Baguert. Esnon. guardacahos, Baguette, Esnon, Bale, Bahia, Baille. Tina, canasta de driza, de son-daleza y de combate.

Bailler. Aventarse los tablones, escupir Bailler. Aventarse 103 tablones, escupir la estopa.
Baillote. asil. Tineta.
Baisse. La marea en descenso.
Baisser. Bajar. Arriar.
Bejos ou bajos. El yago principal ó la tabla que hace de talencierta clase de embarcaciones pequeñas.
Balai du ciel. Escoba del cielo: se dice en algenas partes del viento nordeste, en otras del noroeste, y en otras del morte. Balancelle. Embarcacion napolitana de remos.

Balancement. La accion de balancear,
de equilibrar las cuadernas.

Balancer. Balancear, equilibrar las cuadernas.

Balancier. Batanga. Balancin.

Balancier de compés. La esfera de la aguja náutica.

Balancine. Amantillo.

Balancine. V. Betandre.

Balaní. Péndula, estado de cualquier com pendiente y en oscilación con los balances: el seno de un cabo en el mismo movimiento.

Balantia. Volastin.

Balantia. Balahu. dernas. Balantia. Volantin.
Balaoz. Balahu.
Balaoz. Balahu.
Balaoz. Lastre.
Baleziner. Ballenero.
Balezion ou Livarde. Verga de vela de abanice, botavara.
Balezirille. V. Arbatte.
Balizz. Balizz. Marca que hacen los calafates en algun parage no concluido, en un barreno abierto, etc.
Balizz. Ahalizar.
Balizz de colon: Algodones.
Baloire. ant. Vagra.
Balos. Galera de Siam.
Balez. Balsa, jangada.
Balustrade. ant. Balaustrada.
Balustrae. ant. Pera de roble colocada Balusire. ant. Pieza de roble colocada de babor á entribor á proa en las ga-leras para defender aquella parte con-tra el rozamiento de los cables. Bananier corde. Abacá.
Banc. Banco. | Banca de meve. | En las galeras, el banco de los remeros. | En las mismas, puntapíé, pedestal, peaso ó peaña.

Bancase, sui. En las galeras, especie de cajon que servia de banco para sen-tarse y de cama, y entre ellos se con-taban los que hoy se llaman capares de popa. Por analogía de la forma se dina de alcuna se insea que sirven nera de pope. Por analogía de la forma se dice de algunas piezas que sirven para sujetar ó fortificar á otras como la cruz de las bitas, etc. cruz de las bitas, etc. cruz de las bitas, etc.

Bauco de piedras lisas y que
no velan.

Banqué. V. Banqué, embanqué.

Bande. Inclinacion del bajel sobre alguno de sus costados, ya en la mar por
el esfuerzo del viento sobre las velas, ya en puerto por hallarse cargado con más pesos á un lado que á otro, ó ya por tener una banda faisa. Il Ban-da. Il Faja ó andana de rizos. Bande (largue es). ; Arria en banda! Bande (largue es).; Arria on banda! Bandelins. V. Bandins. Bander. ant. V. Rider. Reforzar una vela con fajas trasversales ó diago nales Banderolle. Banderola, flámula. Banderolle. Banderola, flámula.
Bandière. ant. V. Ligne de front. Pabellon. En las galeras, especie de empavesada con que se adornaban ó engalanaban los pales.
Bandinets. V. Bandins.
Bandins. Bandines. Piezas algo curvas que salian de la popa y sostenian la plataforma del mismo nombre.
Bandis. V. Bandins.
Bandis. Pacotillero.
Banks. Panca.
Banne. Tienda, toldo de invierno, enecrado. Banner. Armar el toldo de invierno en un bote. un pote, Bannière. Aventadura de las escotas ó escotines de una vela, ó su estado en esta disposicion. En las galeras, pabellon Banque. Epíteto que se daba á los barcos que iban à pescar el bacalao al banco de Terranova. Banqué. V. Embanqué. Banque. v. Empanque.
Banquelle. En las galeras, el espacio
que habia debajo de cada banco para
alojamiento de los remeros.
Banquise. Conjunto, grupo de bancas de hielo.

Bepaune. (En). Sin gobierno, refiriéndose à la nave que se halla en este estado por calma ó descalabro.

Berarhois. Dársena, dique natural, caldereta de mar muerto entre arrecifes.

Beraquette. Telera.

Barale. El aspa que se pone à la vela de trinquete eu los temporales.

Baralerie ou Beratrie. Baratería.

Barbarasse. Bora de gancho.

Barba d'arganesu. En las galoras, un cabo que hacia el oficio de espon.

Barbe de bitoss. En las galoras, cabo amarrado por uno de sus extremos à uno de los montantes de la arrumbada, y cuyo seno se encapillaba en las

y semejante al falconete, sunque más lateller. Barquer h, batélero. Corto.

Barcells. Embarcacion pequeña.
Bardis. Cubichetc de tumbar.
Bardis. Cubichetc de tumbar.
Bardis. Barciller d. sat. En las galeras, el gue cuidaba del agua y del vino.
Barque. Barca, esto es, denominacion general de toda embarcacion de cubicria y de cionto à ciento elacusata toneladas, que puede ser aparejada de distintos modos.

Barquer Barcada.
Barquerolle, Barquette ou Barcamette.

Bataller. Baiquer la la comba cada vez qui bolo sube.

Batquer Barcada.

Barquerolle, Barquette ou Barcamette. Barquée. Barcada.
Barquerolle, Barquelle ou Barcanelle.
Barquilla.
Barre. Yugo. | Caña del timon. | Barra.
| Baos y crucetae de los palos.
Barres magnetique. Imán artificial.
Barrée (vergue). Verga seca.
Barrer le vaissess. Gebernar mal el timonel. monel.

Barrot. Bac, barrotin, lata. | Cuerda entre los bacs.

Barroter. Abarotar.

Barrotin. Bac de toldilla, de chupeta, Barrolis, Bao de toldilla, de chupeta, de carroba, Bas. Los londos del buque. Bas de l'esu. V. Bassa-mar. Basbords. B bor. § Bajo bordo, Basbords on Basbords. V. Babordsis. Bajo fondo. Bassa. Bajo de piedra-ó de coral. Bassa-mar. Bajamar.
Bassa-mar. Bajamar. que. Basses caux. Aguas muertae, marca muertas.

Basse terre. Contra costa é costa de si-Basse terre, Contra costa o costa de si-tavento.

Basse votle. Vela baja.
Bassin. Dársena.
Bassesa. Cuerdas de los pescadores,
Bastarde. V. Bastardis.
Basterdin. En las galèras, la troza.
Baste. En el Mediterráneo lo mismo
que forte.
Baste ou quenouillet de treingage. Jareta de las arraigadas. Especio de
canecillo que sirve para sostener el
extremo de cada pedestal ó peano.
Bastin. Veta de esparto.
Bastingage. Empalletado, parapeto.
Rastingue. V. Parois.
Bastingue. V. Batayole.
Balaise V. Batayole.
Balaise V. Batayole. tavento Batelole V. Bateyole.
Batard de racage. Batardo.
Batard de racage. Batardo.
Batarde ou Batardalle. Galera bastarda,
la menos fuerte que la principal llemaila real ó patrona, segun el estado
á que pettenece. [[Cañon que Ilevaban las galeras á cada banda frente
del de crujís.
Batardeas. V. Bardis. [[Pesquera, presa ó axud con estacada, para cortar ó
desviar la corriente de un río.
Batayole. Batayola. [[En las galeras,
candelero.
Batayoletites. ant. V. Batayole. [[En las uno de los montantes de la arrumbada, y cuyo seno se encapiliaba en las uñas ó brazos del ancla para ayudar á meteria dentro.

Barbejéant. V. Sousbarbe.
Barbeite, En las galeras, calabrote.
Barbeite, En las galeras, calabrote.
Barbeite ou Fasier. Flamear.
Barbot, ani. En las galeras, el que hacia la barba á los forzados.
Barbeite. Capuzar.
Barcasse. Barco feo y porron.
Barcasse. Barco feo y porton.
Barcasse. Barco feo y porton.
Baleler. Conducir el barco, batel, etc.
Bateler. Conducir el barco, batel, etc.
Bateler. Conducir el barco, batel, etc. de campanario.

Bigon. El botalon ó sea tangon que sirve para orientar la pollaca en charpa.

Batiportes. En las galeras, brazolas. Batiporics. En las gaieras, brancias. Bális. Armanon. Bális. Armanon. Botalon, asta, guimbalete, y como este último otros varios significados. segun el adiamento ó calificativo que lo distingue.

Batanné d'esa. La cantidad de agua que arroja la bomba cada vez que el émbolo suba. bolo sube.

Battent. Bajel que tiene mucha bateria.

La longitud ó el largo de una bandera. ders.

Batterie. Batería. || Llave de cañou.

Battere. Batir, combatir. || Gualdrapear.
|| Arar la mar.

Battere. Arrecife que rompe rara vez. Baisre. Arrecife que rompe rara vez.
Bas. Bao.
Bas. de force. Bao de canalete.
Bas. de force.
Bas. de for que. Besponsette. Botalon de petifoque. Besu frais. Viento fresco y favorable. Besupré. Bauprés. Besutares de temp. Buen tiempo enta-blado. blado.

Bec. Punta de tierra.

Bec de corbis. Descaleador.

Bec d'smers. Pico de loro de la mism

Bec de barque. Espolon.

Becasse. Barcaza.

¡Bélai! ; Amarra!

Belgadre. Balandra.

Belde. Cabo blanco. Belles. Cabo blanco,
Béller. Arieto de vapor.
Bella. V. Bila.
Belle. V. Embelle.
Belle mer. Mar Ilana, mar en lecho.
Beguille. Escora, puntal.
Ber ou Bercess. Banda.
Bercess. En las galeras, chupeta de enjarutado que cubria al timonel.
Berche. V. Barce.
Bercia ou Bressia. Gafas de cellaga.
Berdas Bardaso. Bercia ou Bressia. Gafas de eslinga.
Bercia ou Bressia. Gafas de eslinga.
Berda Bardago.
Berdiaidia. V. Brediadia.
Berge. Orilla, costa, peñas escarpadas.
Berne (Pavillon su). Bandera merron.
Berne (Pavillon su). Bandera merron.
Bernhelot. Batallol, ó batallor.
Besquine. Cierto barco de pesca.
Besson, Bossou, Bouche. V. Bonge.
Bession, Bassou, Bouche. V. Bonge.
Bestion. ent. El figuron de proca.
Béte (Baleau). Chata, gángull.
Beton. Especio de cal hidráulica
Bette. V. Mariesalope.
Bicheries. ent. En las galeras, piezas
de pino empalmadas por debajo y en
medio de las latas para aumentar la
fortificacion. medio de las latas para aumentar la fortificacion. Bideau. V. Bides. Bidea. Bidea. Gabeta. Bidea (a). Modo de expresar la posicion de la ve la sobre el palo en embarcaciones latinas cuando van de la mala vaetta bajo este sentido. Bielle. Barra de conexion. Bielle resservés (Machine à). Máquina de campanaria.

Bigorness. Soldado de marina.
Bigot. Liebre de racamento.
Bigottes. En el Mediterráneo, dos bertellos más græsos que los restantes del racamento del palo mayor ó árbol de mostre ó maestro.
Bigosrelle. Bigorrilla, costurà redonda.
Bigosrelles. Otros dos bertellos semejantes á los anteriores en el racamento del palo de trinquete, en las galeras. I Costuras de dobladillo que se hacian en el toldo ó tienda de las galeras. leras.

Bigue. Aguja, bordon, puntal, escora, mastelero ó postelero de andamio, pescante, etc.

Billard. Simbarra, ó barra de enzun char.

Billerder. Golpear con la simbarra.

Bille. V. Chambrière.

Biller Amarrar à los tirantes de la caballería que lleva un barca à la sirga, el cabo que para ello está hecho firme por el otro extremo en el palo del mismo barco. del mismo barco.

Billet. Papeleta.

Billettes. Calzos, cantelos, cuñas de cativa, trozos redondos de leña.

Billos. Berlinga.

Billot. V. Cosple.

Bireme. Birreme.

Biscayen. Bala de metralla.

Biscayen. En Trincadura, barca de atoage de Vizcaya.

Biscarie. ant. V. Escace on Escase.

Biscuis. Bizcocho, galleta.

Bisc. Viento del norto, seco y frio. V.

Tramoniane. Tramontane.
Bitord, Meollar. Bitter. Abitar.

Bittes. Bittes. Abitar.

Bittes. (Petites). Abitones.

Bitton. ast. En las galeras, montante
de roble en que iban montados los
pedreros. [En las mismas galeras,
norai. pedreros, y Eu ina morai.
Bittonière ou Vitonière. V. Anguillère.
Bittons. Maniguetas j En embarcaciones menores, abitones.
Bitme. Bitadura.
Blanc. Blanco, blanca (cabo, beta, jarcia). Blanc. Blanco, blanca (cabo, beta, jarcia).
Blia. Drao.
Blia. Blondage.
Blindage. Blindage.
Blinder. Blindage.
Bloc. (à). A besar, à bloque.
Bloc on téles de mort. V. Chouquet.
Bloc on sep d'isas. V. Sep le drisse.
Blot. sai. La corredera con su carrete
y barquilla.
Bodinere. V. Bondinure.
Bruf. Embarcacion de cabotaje del me
diodía de Francia.
Bete. V. Boute ou Ballse.
Boiris. V. Oris.
Bois construction. Madera de construccion. Bois de construction. Madera de truccion.
Bois droit. Madera derecha.
Bois fondrier. Madera dura.
Bois de flot. Madera ligera.
Bois en grame. Madera en rollo.
Boissege. La accion de enramar.
Boiser. Enramar. Boiser, Enramar. Boite. El cebo que se pons en el ansue lo para pescar.

Boile à éloupe. Caja de estopas, cajeta
del empaquetado.

Boile à feu. Caja del fuego.

ĸ Boile à famée. Caja del humo.
Boile à soupape. Caja de válvulas.
Boile de mitralle. Pomo de metralla.
Bombarde. Bombarda.
Bombardier. Bombardero.
Bombé. (Bois). ant. V. Bois courbant
Bombément. Vuelta de las piezas de madera.

Bome. Cangreja, bolavara. Zanco.

Bon de voile. Velero (el buque anda Bon de voile. Velero (el buque anda-dor).
Bon bras. V. Bras.
Bon frais. V. Frais.
Bonace. Benanza.
Bondé. Lleno hasta la boca ó corcha, (hablando de un tonel, barril, etc.) [Cargado hasta los topes, (tratando del buque).
Bonder. Cargar un buque todo lo post-ble. .ble. Bondereau. El agujero ó boca por don Die.

Bondrean. El agujero ó boca por donde se llena una pipa.

Bondir. V. Moutonner.

Bonhoume. Flotador.

Bonne de nage. Andadora al remo (la embarcacion menor de esta propledad).

¡Bonne gercette! ¡Buena baderna!

Bonne tenne. Buen tenedero.

Bonnean. ant. V. Boude.

Bonnette. Ala y rastrera. ¡Boneta.

Bonnetour. Buena boya.

Bon-tour. Buena vuelta (la de que cae el buque fondeado para deshacer la tomada en los cables).

Bord. Bordo.

Bord de la mer. Orilla, ribera del mar.

Bordsge. Tabla ó tablon de forro, y de cubiertas. Bordage. Tabla ó tablon de forro, y de cubiertas.
Bordage de fermeture. El tablon que cierra el forro de los fondos cuando se va forrando á un tiempo desde la quilla para arriba y desde la cinta para abajo.
Bordaier. V Bordayer. La 'accion de entablar ó forrar.
Bordaitle. Tablason ó tablonería de forro y de cubiertas sin desbastar ó labrar. ordant de voile. V. Bordure. Bordaga: Ac voite, v. Buruser.
Bordaga: Repiquekar.
Bordes. Bordada. | Andanada, rociada. | Guardia, brigada.
Bordeger. V. Bordager.
Border. Forrar ó entablar. | Cazar las velas. | Armar los remos. | Costear, nalmagas. haraiar. velas. Il Armar los remos. Il Costear, palmearse, barajar.
Bordeyer. V. Bordayer.
Bordeyer. Revirado (el buque de esta imperfeccion).
Bordigue. Corral.
Bordure. Pujámen.
Borgne. Ancia fondeada sin boya ó que la ha perdido. Il Ancia de una sola uña. uña.

Bornage. Cabotage menor.

Bornoger. Cerrar dos marcaciones.

Bossege. Galima.

Bosse. Boza. || Grumetada.

Bosser. Abozar.

Bosseite de la cerral. ant. En las galeras, boza que desde el pió del palo sujetaba el car de la entena.

Bossoir. Serviola, pescante.

Bossoir. Serviola, pescante.

Bossoir. Descante de la canoa. นถือ Bottou de porte-manicas. Percante de la canoa. Botton. V. Bouge. Bot. Balandra bermudeña. Embarca-cion holandesa ó flamenca, de mu-

chos llenos, de proa cuadrada y con cubierta. La lancha ó bote, siendo holandes ó flamenco. holandés ò flamenco.

Botte on Pice. Pipa, tonel, etc.: toda

pieza de pipéria mayor que la barrica. || Bocina de los beques.

Botte. (en) Desarmado, en haz, tratándose de pipería ó embarcaciones me-DOTES Botte forte. Rebenque. Boucaner. Cazar el buey montes ó bú-Boucasier. Bucanero. I Mosquete muy largo.
Boucasin. Tela axul ó encarnada con que se ribeteaba el tendal en las galeras.
Boucast. Bocoy. I Bocal, boca de rio.
Bouchaut. V. Boucast.
Bouche. V. Boucast.
Bouche. Socas de un rio, de un brazo de mar internado en la tierra.
Bouchis. La manga de construccion.
Bouchon. V. Valci.
Boucho. Corral.
Bouche. Grillete. I Anillo, argolla. Boucanter, Bucanero. I Mosquete muy Boucle. Grillete, || Anillo, argolla. Boucle de quai. V. Anneau de quai. Boucle. (Port). Puerto cerrado (cuando Boscie. (Fort). Puero cerrano (cuando se constituye expresamente en esta disposicion). Bosciin. Pleza que sirve de adorno en el espolon. Boudin de trinqueria, ou trinquenia. Galon que en las galeras seguia por la parte exterior del c stado el mismo contorno que el trancanil. Boudinure ou Emboudinure. Anetaducontorno que el trancanil.

Boudinure ou Emboudinure. Anetadura, cigalo.
Bouée. Boya.
Bouée. Boya.
Bouée. Besavetage. Guindola.
Boueuse. Ancla sencilla ó de leva.
Boufete sauvetage. Guindola.
Boueuse. Ancla sencilla ó de leva.
Bouffée. Racha, chubasquillo pasagero.
Bouge. Vuelta de bao, y la horizontal
del yugo.
Bouge. Arena movediza en la orilla
del mar.
Bouillard. V. Grain.
Bouillost. V. Bouilleau.
Bouillost. V. Bouilleau.
Bouillost. V. Bouilleau.
Bouillost. V. Bouilleau.
Bouillost. V. Ange.
Bouillost ramé. Bala arramada.
Boulet enchainé. V. Ange.
Bouliner. Bolinear.
Bouliner. Bolinear.
Bouliner. Bolinear.
Bouliner. Bolinear.
Bouliner. Bolinear.
Bouloulles. Sarpullido.
Bourcer. Cargar los puños de una vela.
Bourcet. Entre algunos navegantes,
palo de trinquete.
Bourcet. (Voile à). Vela ltercio.
Bourcet. Vela burda.
Bourceche. Barrilete de estay.
Bourgeois. Naviero.
Bourgeois. Naviero. Bourgeois. Naviero, Bourguignon. En Terranova, banca de nieve que se encuentra suelta ó sola, Bourlet ou Bourrelet, Guirnalda en los palos mayores. Bourlinguer. Estar al yunque. Bourrasque. Borrasca. Bourre. Taco de cañon ó para atacar el cañon, Bourrelet. V. Bouriet. Bourrete: V. Bourtet.
Bourret. Alacar el cañon ó la carga.
Bourse. Bolsa, lonja.
Bousseou. En el Mediterráneo, toda
clase de cuadernal ó moton.
Boussole. Brújula, aguja náutica.

Bragot a orse. En el mediterranco, el orseppe.
Brague. Braguero de cañon. Il Gaza de alforja. Il Sorda.
Braguette. Ayuda de virador, baticulo.
Brai. Bres.
Braie. V. Brois. Il Capa de fogonadura, de timon.
Restlicad. Recina chica. de timon.
Brallard. Bocina chica.
Brancade. ant. Branza.
Brancade. Rama, pernada, poa.
Branie. ant. Coi.
Branie-bas. Zafarrancho. stante-sas, calarrancho.
Braquer. Apuntar á un objeto son el cañon.
Bras. Brazo (de mar, de ancla). | Braza (la que sirve para bracear les vergas) as). usage. V. Brasseyage. usse. Braza (medida de 5 plés franc Brasseyage. Bracesyer. Bracear las vergas. Brasseyage. Braceo de las vergas. Brasseyer. V. Brasser. Brassiage. Braceage. Braceage. Brassiage. Braceage. Brassiage. Braceage. Brassiage. Embrear ó extender la brea con el escopero. Brayer. ant. Cierta especie de cable. Brecis. Nombre que alguna vez se da á la amra de trinquete. Breda. V. Berda. Bredindin. Aparejo de estrinque ó candeleton. ceses). deleton. deleton.

Bref, Brief, Brienz. Pase, cargue.

Brelle. Balsa, zatara, jangada, plan parho, v. commissement. I Real des-parho, patente. Bricole. Los pesos altos. Brider. Estrangular. I Encajonar los brazos y uñas del ancia entre dos ta-bles. blas.
Brides. V. Guirlandes.
Bridole. La trapa de sentar tablones Bridote. La trapa de sentar tante de forro. Bridure. La acción de brider. Brig. V. Bref. Brig. Bergantin. Brigadier. Proel de bote ó lancha, Brigantia. Bergantin. Brigantiae. Bergantina, cangreja.

Bout. Trozo, táco, pedazo de madera.

| Chicote, esto es, pedazo de cabo. |
Penol. | Pena. | fig. Proa.

Bout-dehors ou Boute-kors. Botalou rastrero, de ala, de desatracar.

Boute-lof, Misos ou Minois. Pescante de amura.

Boute V. Botte. V. Beille.
Boute devero. Botalou que servia en las galeras para levantar el tendal á fin de dar luz.

Boute-hors. V. Boute-dehors.

Boutelite Jardin.
Boute-lof. V. Boute-de-lof.
Bouton d'écouvillos. Feminela.
Boutenre. Abotonar (las bonetas).
Boye. V. Boute.
Boyer. V. Boter.

Bragot d'ate. En el Mediterráneo, el devan ó devente.
Bragot d'orse. En el Mediterráneo, el orsapopa.

Braguero de cadon. | Gaza de la mer. Espuma del mar. |
Broutel. V. Brume.
Broustile. En el Mediterráneo, el orsapopa.

Braguero de cadon. | Gaza de la mer. Espuma del mar. |
Broustile Cumbalete. |
Brisguebale. Unimbalete. |
Brisguebale. Guimbalete. |
Brisguebale. Guimbale |
Brisguebale. |
Bri Brise. Brisa.
Brise. Hecho pedazos (el buque naufragado).
Brisement. V. Brisans.
Briser. Romper, reventar la mar. Hacerse pedagos un barco naufragado.
Brocheter. Frasquiar.
Brouce. V. Brume.
Brouillard. V. Brume.
Brouillard. V. Brume.
Brouillasser. Abrumarse.
Brouillasser. Abrumarse.
Brouillesser. Abrumarse.
Brousin de la mer. Espuma del mar.
Brouse. V. Botte, ou Baille.
Bruseme-d'auffe. En el Mediterranco, relinga du caida de las velhs mayor y trinquete, que son desparto ó pita forradas de tela.
Bruine. Garda.
Bruiner. Garuar.
Bruiner. Garuar.
Bruinel. Bruiner. Garuar.
Bruinelle. Principio de bruma, ó bruma clara. Brumaille. Principio de bruma, ó bru ma clara.
Brumaire. Brumoso.
Brumasser. V. Brouillasser.
Brusc. Brusca, el ramajo para dar fuego.
Brusque. V. Brusc.
Brusquer. Dar fuego con la brusca.
Brui. (Bois) Madera en rollo, sin des bastar. Bucher. Desbastar la madera. Bucher. Desbastar la madera.
Buquette. V. Brochette.
Burin. Burel. || Drao.
Buriner. Golpear ó acuñar con el drao.
Butine. Pendolage.
Butte. Chumacera de la hélice.
Caban. Marsellés.
Cabane. Camarote.
Cabaner. Barracarse. || Zabordar un bote ú otra embarcacion menor en la playa, poniéndolos boca abajo. || Zozobrar, quedando á flor de agua.
Cabestan. Cabrestante.
Cabestarer. Costa de barlovento. Cahesterre Costa de barlovento Cabillot, on Chevillot. Cabillon. | Cazo nete.
Cabine. Litera, camarote.
Cabine. Lable.
Cable. Boxa de bote.
Cableras ou Câbioi. Boxa de bote.
Cabier. Acalabroter.
Cabotage. Cabotage.
Cabotage. Hacer la navegacion de cabotage. Caboleur. Costero. Cabotier. Embarcacion costera. Cabre ou Chèrre. Cabria. Cabrion. Cabrion. Cabrion. Cabrion.
Cabrio. ant. Cabrias pequeñas colocadas en toda la impitud de una galera para sostener el tendal.
Catage. V. Caquage.
Cacatol. V. Catacol.
Cache-meche. V. Marmotte.
Cacher. Quitar el viento, hacer sociar caire. Cadene. Cadena de forzado de galera. Cage d'hélice. Ojo de la hélice. Cage d'hélice. Bastidor de la hélice. Cage à drisse. Tina, canasta de driza. Cage d'hélice. Ojo de la hélice. Cagnard. Encerado.

Cagouille, ani. Voluta del tajamar.
Cague. Embarcacion pequeña y planada de Holanda.
Calcke ou Quaicke ou Ketch. Quecha.
Cais. V. Cayes.
Caillebotes. Dentellones con que empalman las gimelgas en la mecha ó en las contramechas.
Caillebotes. Enjaretado.
Caiorne ou Cayorne. V. Callorne.
Caisse Rottenie, Caisse d'arnarrage on Bague. Cuerpo muerto ó cajon de cuerpo muerto.
Caisse de poulie. Caja ó cuerpo de moton ó cuadernal.
Caissos. Cajon de popa.
Cajoler. Raquear. || Temporejar ó entretenese con poca vela y sobre bordos cortos en un mismo parage.
Cajule. V. Cabane.
Calambaus. V. Galhaubans.
Calange. V. Calangue.
Calangue, V. Calangue.
Calangue, V. Calangue.
Calangue, V. Calangue.
Calangue, V. Calangue.
Cale. Bodega. || Grada. || Dique. || Surtida. || Plomada ó plomo con que se cala el anzuelo en la pesca del bacalao ó abadejo. || V. Calangue. || Castigo de zambullir á un hombre desde un penol. || Chirlata, calzo, etc.
Cale-bas. V. Cargue-bas.
Caler. Calar. || Rellenar huecos entre piezas con chirlatas, cuñas, calzos. ||
Dar el castigo de zambullidas desde un penol. || Arriar. || Sumergir.
Calesceke. Castigo de zrairar de golpe à un hombre desde un penol hasta cerca de la superficie del agua.
Calfat. Ca'afate. || La estopa misma con que se calafatea.
Calfate. Calafatea.
Calfater. Calafatea.
Calfater. Calafatea.
Calfater. Calafatea.
Calfater. Calafatea.
Calfater. Calafatea.
Calfater. Calanar.
Calame. Calmar.
Calmine. Penalmarse, estar encalmano.
Calmine. Aparejo real.
Calamir. Calmar.
Calmine. Litera.
Calminer. Encalmarse, estar encalmague. Litera.
Cambrer. Dar curvidad. aronear o enmado.
Calmir. Calmar, caer.
Camagne. Litera.
Cambrer. Dar curvidad, arquear o encorvar los tablones de forro por medio del fuego.
Cambuse. Despensa.
Cambusir. Despensaro.
Campagne. Campaña.
Cas ou Champ. Canto de una tabla ó
tahlon. Can ou Champ. Canto de una tabla ó tablon.
Canal ou Chenal. Canal.
Canard. Barco sucio de proa.
Canarder. En el Mediterráneo, estar muy calado de proa.
Cancrelae. Cucaracha.
Cande. V. Confinent.
Candelette. Aparejo de corona en los palos mayores, pero cuyos motones son de telera.
Canette V. Bidos.
Caneves. V. Toile,
Cani. (Bois). Madera recalentada que empieza á pudrirse.

una vela.

smonnier. Artillero.
smonnière. Carbonière. Casco viejo, cauco en esqueleto. [Tabla (como pedazo de un bugot-fumbeur. Salvavidas de los tambores.
cont-fumbeur. Salvavidas de los tambores.
contesses. Careas. V. Carress.
Careas. V. Carress.
Careas. V. Carress.
Careas. V. Carress.
Careas. V. Carress.
Careas. Careas. [Carenco.] Careas.
Careas. Careas. Los fondos del buque. [V. Contessentiere. Careas.] Canonnier. Artillero. Canonnière. Cañonera, (barea, lancha). Canol. Bote.
Canol-fambour. Salvavidas de los te Canatiers. Gente é marineres de un Cantanette. En el Mediterraneo, taqui-lla en un camarote. Casianetic. En el Mediterranco, taqui-lla en un camarote.
Caminai. sni. Madera llena de fendas que no vale nada.
Cantonsière. Pescador de ancla.
Cap. Cabo de tierra, y en el Mediter-ránco, de maniobra ó de jarcia. Il La proa del buque. Il Cabo, como cabeza ò jefe de algunos individuos.
Cap de compas. La rayita negra y ver-tical, que está en la parte proel é in-terior del mortero de la aguja náu-tica. tica.

Cap-de-mouton. Vigota.

Cap de drosse. V. Basterd de racage.

Cap de besse. V. Bosse.

Cap de poste. En las galeras, calabrote
de siete pulgadas con que se amarraban á tierra; prois.

Capacité. Porte.

Capacite. tica ño. Capacité. Porte
Cape. Capa.
Capeas. V. Chapeas.
Capeas. V. Chapeas.
Capear, Capeier, Caper, Capeyer, Caposer.
Capeier. V. Capeer.
Capeier. Encapillar.
Capeier. Encapillar.
Caper. V. Capeer.
Caper. V. Capeer.
Caper. V. Capeer.
Caper. V. Capeer.
Caper. Septen. En las galeras y otros buques semejantes del Mediterraneo en nombre comun a la roda y codaste.
Capitane. Capitan, comandante.
Capitane. Nombre de la galera principal de un reino no independiente. V. Galère.
Capitanese. Capitana en las galeras. V. Galère.
Capitanesse. Capitana en las galeras.
Capita. V. Cabene.
Capita. V. Cabene.
Capor. No sólo encapillar jarcias, sino
apanejar completamente el bajel.
Capon. La gata ó el a parejo de gata.
Caponner. Isar el anela á la serviola
con la gata.
Capoer. ent. V. Capeer.
Capot. (Faire) V. Cabener.
Capot d'échelle. Funda de la carrona.
Capota. V. Cabolage.
Capoter. Dar la voltereta.
Capre. Corsario.
Capre. Corsario. bate. Capuches, Carroza de escala de cámara con su funda. Capucine, Capuchina ó curva capu-Car. ant. V. Carnal Carabinée. (Brise) china.
Car. sat. V. Carnal.
Carabinée. (Brise). Brisa carabinera.
Carabiser. Sopiar la brisa carabinera.
Carabiser. Sopiar la brisa carabinera.
Carabiser. Sopiar la brisa carabinera.
Carangue. V. Calengue.
Carangue. V. Calengue.
Caranguer. Obrar con actividad.
Caranguer. Trabajador infatigable, activo en los negocios.
Carantenier. Cabo de tres cordones compuestos cada uno de cuatro, cinco, sels y siete hilos alquitranados y de fino hilado.
Carague ou Carrague. Carraea, embarcacion antigua.
Carague. V. Caracos.
Caravana. Caravana.
Caravale. Carabela. V. Clone.
Carabel. Cobertizo, tinglade.

Ceinturelle. En las galeras, ligadura hecha á los obenques en lo alto de los palos por debajo del calcás.

Celeste. El que llevaba la saloma para animar á los remeros,

Cessal. En los puertos del Nediterráneo el agente de cambios y el corredor de mercaderías. et agente de campios y et contract de mercaderías. Censerie. Funcion de censal. Centaine ou Commande. Barbeta con que se sujetan las madejas é cadejos de hilo, ó las adujas de una pieza de roi.
Careaer. Carenar.
Carest. (Fil de). Fliástica.
Cargatem. Carga, cargamento.
Cargue. Cargadera, briol, palanquin,
chafaldete, etc.: todos los cabos que
sirven para cargar y cerrar las velas
y los toldos, y tambien las trapas,
apagavelas, etc.
Cargue-bas. Cargadera de estay û otra
semejante que tira hácia abajo.
Carguette. Cargadera de entena en las
guleras. de ind, o is aujus de uns pieza de jarci menuda. Centre de soiture. Punto vélico. Cept de l'ancre. V. Jas. Cercle. Zuncho. Cercle berbotis. Engranage del cabrestante tante.
Cerveire. Enzunchar.
Cerveile. La paja del timon.
Cewille. Un ancho de lona.
Chabec ou Chèbec. Jabeque.
Chaffeud ou Echaffaud. Andamio de
grada y plancha de viento.
Chaffauder ou Echaffauder, ou S'échaffauder. Formar andamios y planchas
de viento.
Chate ou Chara. V. Balandes galeras.
Caritague. Sobrequilla. || Durmiente.
Carnal. El car de una entena. || Perigallo del tendal en las galeras.
Carnalette. Otro perigallo más pequeno.
Carnes. V. Carnes.
Carosse ou Carrosse. En las galeras,
alojamiento del capitan. [] Camaro
de toldilla. Chaie ou Chaye. V. Belandre. Chais ou Chays. V. Belandre.
Cheise. Baiso.
Chais. Vox del Mediterraneo, que signiñea mirar con el anteojo ó catalejo.
Chaism. V. Accon.
Chaisndeau, chaisndou. Batelero. Marinero de agua dutee.
Chaiou. En el Mediterraneo, Catalejo.
Chaiou. En el Mediterraneo, Catalejo.
Chaiou. Lancha.
Chaiou. Red de pesca de la clase de las
barrederas.
Chaimberder. Derribar, abatir, desfundar de toldilla.

Cerré, Barco ó vela ensdra, ¶ Cámara ¶ Boca de eacotilla.

Cerress. En general toda cinta ó cinton, y aun palmejar, ¶ Galon de regala. gala.

Carreger. V Charier.

Carrene. V. Carosae.

Carsonnier. Contrammentre que habis
en los barcos mercantes.

Cariahs ou Carlahes. Andarivel.

Carie. Carta.

Carie reduite. Carta esférica.

Carlel. Barco parlamentario.

Cartier. V. Quartier du coursier.

Cascruct ou Cascruet. Cuaderno de bitàcora. Chambrage. Carlinga del bauprés.
Chambre. Cámara; y en las galeras,
camarote y pañol.
Chambre de chauffe. Cámara de los hortácora.

Cassé. Quebrantado (el bajel).

Casse-escotte. En les galeras, aparejo

ó sparejuelo que se daba á la escota
para cazar la vela.

Casser. V. Haler.

Casser. /Sej. Quebrantarae.

Casse-téle. Toldo de red ó red de comhate. Chambre à sapeur. Camara de los nor-nos. Chambre à sapeur. Cámara de vapor. Chambre. Recamarado (el cañon de ar-tillería de esta clase). Chambrière. V. Manchelle, cramps y estrope. Chambre le Chaffan, accarne. Chamess. Camello.
Chamfrein. Chaffan, escarpe.
Chamfrein. Chaffan, escarpe.
Chamfreiner. Achaffanar, escarpar.
Champ. V. Can.
Champ. En lasgaleras volver á echar
los dos lados del tendal, que se habian cargado con cualquier objeto.
Chame. V. Rider.
Chamdelier. Candelero. | Macarron. |
Pinsole de pedrero.
Chandelier. Escora ó puntal chico.
(Change derrière! ¡Cambia el med to!
¡Change derrière! ¡Cambia el med to!
¡Change parlou!! ¡Descarga á proa!
¡Change parlou!! (Cambia todo!
Changement. Cambiada.
Changer. Cambiar, descargar, enmendar. Castagnole. Telera para cargar el ten dai, Catacoi. Sobrejuanete. Catamettes. V. Cantamettes. Caturi ou Cathuri. V. Aimedie. Cavates. En las galeras, calzo del bote. Cave du capitaine. Pañol del rancho del comandante. COMBRUSHICA Capenne. V. Cape du capitaine. Capenne. Cocina en ilerra. Il Depósito de marinería. Capes. Cayos. Casernet. V. Casernet. Casernet. V. Casernet.
Ceintrage. Acto y efecte de dar tortores à un buque.
Ceintre de chalospe ou canet. Guirnalda de lancha è bote.
Ceintrer. Cenir el casco de un buque con varias vueltas de cable è calabrote cuando por vicjo ù otra causa se teme que so abra.
Ceintere. Hilada de tablones más gruesos que los de forro, como las cintas, palmejares, etc. J En las galerna, el turbante que se hacia al aparejo en el palo para dar de quilla. dar. Chanter. Salomar. Chanteur. Salomad Chanteur. Salomador.
Chanteur ou Tin. Picadero. I Calzo de la
lancha. A stillero, y algunos lo toman tambien por la grada misma.
Chape. Chapitel de la aguja.
Chapeac. Capa, sombrero, gratificacion.
I En las galeras, sombrero de las bitas. I Mambrú. I Camiseta de una
vela.

vela. Chapelet. Carrizada.

Chapelet. (Pompe à). Bomba de cade ó de rosario.
Chapelle. Capilla, caja de capilla.
Chapelle. (Faire). Hacer capilla.
Charge. Carga de la válvula de seguridad. ridad.
Chargement. Cargamento, carga.
Charger. Cargar. I Cargar pesos en la
valvula de seguridad.
Chargeoir. Cuchara de cañon para cargar la pieza.
Charjer. Arrollar, arrastrar, llevar
consigo la corriente de un rio por su
rapides el limo del fondo ó cualquiera etra cosa que flota en sus aguas ó
recoge de sus orillas. I Llevar mucha
vela. recoge ue sus vela.

Charnier. Almacen de agua, pero de la figura de una gabeta muy grande, ó sea pipa en forma de un cono truncharrier. V. Charler. Charle-partie. Carta-partida. Chasse. Caza. Chasse-marée. Quechemarin. Chasse. Warte. Quechemarin.
Chasser. Dar caza. || Garrar. || Clavar ó
meter cabillas ó pernos.
Chasser. Cazader.
Chattesu. V. Gaillard,
Chatte. Chata, especie de gabarra, alijador. || Pescador, especio de rezon
pendiente de un cabito que se pasa
por un moton por debajo del bauprés,
y sirve para suspender ó mantener
el cable que trabaja mientras que
eon el otro se quita vuelta.
Chauderon. V. Chaudros.
Chaudiore. Caldero del equipage. || Caldera. dera.
Chaudière Isbulaire. Caldera tubular.
Chaudron de pompe. Narices de la bomba.
Chaudron d'habitacle. Semi-esfera de
plomo ó de cobre, vaciada y agujereada, que clavada boca abajo en la
bitácora verticalmente sobre la lantia,
sirve de chimenca y respiradero á esta esta,

Chasffer. Dar fuego á los fondos. | Mantoner fuego en los pañoles por algunos dias para que se sequen bien antes de guardar el bizcocho ó galleta.
| Calentar un tablon de forro para
amoldarlo á su sitio.

Chauffere. Fogonero. Chauffert, Fogonero,
Chaumard, Pasteca de firme,
Chausse d'aismee, Cañon de desagüe
de jardines ó beques,
Chaure-souris, V. Souris,
Chaufer, Volcarse un bote ú otra em-Ghavirer. Volcarse un bote ú otra em-barcacion menor, esto es, zozobrar, quedando boca abajo sobre el agua. Lozobrar un cabo. Chèbe. V. Chabec. Chef. V. Saisine. Il Gefe, cabo. Chef d'eau. Pluamar. Chef de flie. Cabo de fila. Chef de gamelle ou de plat. Cabo de rancho. rancho.

Chef de hune. Gaviero. Chef de hune. Gaviero.
Chef de pièce. Cabo de cañon.
Chef da quart. Oficial de guardia.
Chef da timomerie. Encargado de la
bitácora.
Chelaimide. V. Chalamide.
Chemin. Camino.
Cheminée. Chimenea.
Cheminée à coulisse, Chimenea de an-

hemise de chargement. Cubierta de lo-na vieja con que se forra la bodega en caso de cargar granos ó frutos Clef, Cole. preciosos.

Chemise soufrée ou & feu. Camina em-breada ó de fuego.

Chemise de la cheminée. Chaqueta de la chimenea. Chemise. Camiseta. Compter ses chemises. Cambiar la p seta. C*henal.* Canal. Chensler. Navegar ó seguir un canal. Chensiqueur. Pitero. Chevaucher. Embestir ó embestirse un aparejo. Cheraux. (Transport de). V. Ecurie flotante. Chevel. Almohada de las bitas. Cheveux. Toa. Chevillage. El arte del barrenador ó de Chevillege. El arte del barrenador ó de poner pernos ó encabillar. Il Otros lo toman por pernería.
Cheville. Perno y cabilla.
Cheville. Empernar, encabillar.
Chevillet. V. Cabillot.
Chèvre. V. Cabre.
Chevras. V. Cabren.
Chicabant ou Chicambant. V. Bout-delof, ou Minos.
Chicabart. Trincar, ceñir el viente todo lo posible sin atender à que se ande lo posible sin atender à que se ande Chicatani ou Chicambant. V. Boul-delof, ou Misos.
Chicaner. Trincar, ceñir el viento todo
lo posible, sin atender á que se ande
poco y se derive mucho.
Chica. Potala. I Sobrenombre que dan
los marineros al segundo de á bordo.
Chicarme. Chusma,
Choc. Media vuelta que se da al cable
en las bitas despues de la entera.
Chomar. V. Sep de drisse.
Chopine. Mortero de la bomba.
Choquer. Lascar, saltar, arriarun poco.
Chose de la mer. Cualquier cosa que el
mar arroja á las playas.
Chouquet. Tamborete.
Chute. Caida de una vela.
Chute des couraus. La velocidad de las
corrientes.
Ciergé. En candela.
Cigule. Arganeo. Cigale. Arganeo.
Ciaccuelle. V. Cableau.
Cinglage. El camino que hace á la vela
el barco. el barco. Cingler ou Singler. Singlar. Cintrage, Ceintrage. El aparato ó corda-ge que rodea ó ciñe el casco del bu-que cuando se hace esta maniobra. V. Ceintrer. V. Ceintrer.
Cintre. El arrafo de cintas y gale
Cintrer. V. Ceintrer. Encintrar,
Ciscaux. (En). A orejas de mulo.
Citerne fotante. Barco aljibe.
Civadiere ou Siradiere. Cebadera,
Civierre. Arritranco.
Clairer voie. Lumbrera.
Clainon. Clara.
Clano ou Clamp. Cajera, reclame.
Clavet Chapeleta. Clan ou Clamp. Cajera, reclame.
Clapel. Chapeleta.
Clapel des puits. Puerta del pozo.
Clapotage. El movimiento de las mares
encontradas ó su efecto. ¶ Trapisonda ó inquietud del agua dentro de los
puertos. puertos.

Clapolouse. (Mer). Mar erizada de olas
encontradas en diferentes direccio-Classe Matricula Classes. Matricular.
Classes. Matricular.
Classes. Camarotes y espacio debajo
de la toldilla y a proa de la anteca-

Clef. Cole. Clef de bassis. Contrete, puntal de manga.

Clef de ber on bercess. Contrete de la basada.

Clef de construction. Puntal 6, escora que se pone al codaste en la grada.

Clef de mát. Cuña de mastelere.

Cles. V. Clis.

Clis. Tingladillo.

Clis foc. Petifoque.

Clocke de cabestan. Cuerpo del cabrestante. asada. tanto. Cloche de plongeur. Campana de bucear.
Cloison, Mamparo,
Cobe. V. Ancette.
Co-borrgeois. Accionistas ó porcionistas. Coche. (En). A reclamar, habiando de Coche. (EN. A. Security de Cordolería. Cochoir. Arador ó piña de cordolería. Coeffe ou Guirlande. Buzarda. Coeffer. V. Coiffer. Coffre. V. Coiffer. Coffre d'argousses. Caja de guarda cartuchos. Coffre du mavire. El pozo del buque. Coguenosco. Especie de masilla ó za-Coffre du navire. El pozo del buque.
Cognenacco. Especio de masilla ó sulaque.
Coffer. Poner por delanto ó en facha
una vela ó un aparejo.
Cois d'arrimage. Cuba de estiva.
Coin de chantier. Cubas de grada ó de
picaderos.
Coite ou Couette. V. Anguille, Bercess.
Collet ou Couette. V. Anguille, Bercess.
Collet d'ancre. Crox del aplaya ú orilla.
Collet d'ancre. Crox del ancla.
Collet d'ancre. Crox del ancla.
Collet de courbe. Bragada de una curva.
Collier de defense. Guirnalda de bote ó
lancha.
Collet de chouquet. Zuncho tambo-Collier de chouquet. Zuncho tamboreie. Collier d'étai. Gaza, collar, collera de Collier d'étai. Gaza, collar, collera de estay.

Colombiers. Columnas de la basada.

Coltis. Fronton de prés. Il La cuaderna situada en el mismo situo del bao del fronton, y en cuyos reveses apoyan las serviolas.

Corsbuger. Endulzar ó desalar la pipería, ioniéndola llena de agua dulce por algunos dias.

Commandat. Comandante.

Commande. Rebenque. Il V. Centaine. ¡Commande! ¡Mande! Commettage. El arte de colchar. Otros lo toman por la misma colcha. lo toman por la misma colcha.

Commettre. Colchar.

Commission. V. Brevet.

Commission en guerre. Patente de Commode. Barca o chata peculiar del puerto de Rochefort que se emplea en el calafateo de los buques ca benia. Compagne. Cámara del mayordomo de una galera. Compagnie. Conserva. Compagnen. Marinero. Es voz de poco nso.
Comporter. (Se). Dominar, schorearse, estar marinero, ser posante el buqua.
Compost. Conocimiento del establecimiento de cada puerto.
Compleur. Acompañante.
Comptoir. Factoria.

Conche. Concha, bahía poqueña. Condamner. Excluir. Conduite. Pagas, dietas de marcha. Conduite. (Ponite de). Moton de retor Congresge, Entrañadura, Congreege. Entrafiadura.
Congreere. Embutir, entrafiar.
Congreere. V. Congreege.
Connaissance. Conocimiento de la tierra, de un buque, etc.
Connaissance de lemps. Especie de almanaque náutico.
Connoissancest. Conocimiento (papel
que firma un patron ó capitan).
Consessiir. Consentir y consentirse.
Conserve. Conserva. Conserve. Conserva. Conserver. Biantener à la vista un ob jeto.

Conteur. Tablon que en las galeras iba
sobre la cinta ó cordon disminuyendo
de ancho hácia los extremos de popa de ancho hacia los extremos de popa y pros. Contrat à la grosse. Cambio marítimo. Contre à contre. Se dise de dos objetos muy inmediatos y tendidos en el mis-mo sentido. Contre-bitles. Contrabitas. Contre-bettese. Contrabraces Contre-bittes. Contrabitas.
Contre-brasser. Contrabracear.
Contre-brasser. Contrabracear.
Contre-cargion. En las galeras, contracodaste y contrabranque.
Contre-carene. En las galeras, era una
pieza que hacia el mismo efecto que
la quilla.
Contre-civadière. Sobrecebadera.
Gontre-cornière. Contra-aleta.
Contre-étrambol. Contra-codaste.
Contre-étrase. Contrabranque.
Contre-liniere. Contrabranque.
Contre-liniere. Contrabranque.
Contre-liniere. Contrabranque.
Contre-liniere. Contrabranque.
Contre-mesilese.
Contrabranque. Contre-mailre. ant. Contramentre. I Contre-maitre. cst. Contramaestre Capatas.
Contre-marée. Contramarea.
Contre-poist. Refuerzo del puño.
Contre-quille. Solvequille.
Contre-rode. En las galeras, contrar y contracodaste.
Contre-salat. Contrasalva.
Contre-salat. Contrasalva.
Contre-salat. Contre-saint. Contrasalva.
Contre-saint. Contrasalva.
Contrelenir. Aguantar el socaire.
C stey. Contoy.
Consoyer. Convoyar, dar convoy.
Consoyer. El que da convoy.
Consoyer. El que da convoy.
Coq. Cocinere del equipage.
Coq. Cocinere del equipage.
Coq. Cocine.
Coquetrie. Cocina.
Coquetrie. Cocina.
Coquetre. Cinglar.
Coquillage. Escaramujo. | Conehuela
(calidad de fondo).
Cordoox. V. Couradoux.
Corbillos. Panera.
Cordage. Cabullería, jarcia.
Cordage blasc. Jarcia blanca.
Cordage goudronse. Jarcia alquitranada.
Cordager. Fabricar jarcia, colchar. Cordager. Fabricar jarcia, colchar. Cordager. Fabricar jarcia, colchar.
Corde. Cuerda, cabo.
Cordelle. Sirga ó siaga.
Cordon. Cordon de un cabo. l'Galon de
regula. J En las galeras, ciata.
Cordon de percuteur. Piola de la llave.
Corneen. Cangrejo, pico. l Burel.
Corneen. Bochna de los beques ó de los
jardines.
Corne d'ameros. Chifie.
Cornett. Gimelga de frente.
Cornette. Corneta.

Cornier. Esquinal.
Cornière. Aleta.
Coroi. V. Courei ou Couroi.
Coroyer. V. Couroyer.
Corps. Cuerpo, casco.
Corps mori. Cuerpo muerto, argollon, cañon ú otro objeto que sirve para amarrar. cañon ú otro objeto que sirve para amarrar.
Corridor. Galería.
Corsaire. Corasrio.
Corsée. Reten, faena ó comision fuera de á bordo.
Corsette. Corbeta.
Cosse. Guardacabo.
Costa.
Cóte. Costado, banda.
Cóte. Costado, banda.
Cótes ou Membres. Costillas, miembros, costillar, costillage.
Cótilar. Piloto de costa, práctico.
Cotière. sns. Litoral.
Cotonate. Pasada, hacha yesca (tratándose de una vela).
Cotons. V. Jumelle.
Cotore. Costado.
Cotiere. Costear.
Cotier. Balandro.
Cotifino. Consulage.
Cost de cygne. Especie de mordaza. Con de cygne. Especie de mordaza, Conchant. Poniente, ocaso. Coucher. Tumbar, rendir. Couchette. Litera. Coude. Recodo.
Couetile. V. Ferse.
Couetile. V. Ferse.
Couetile. V. Ecouets ou Amures.
Couillard d'une voile. Tomador de eruz.
Couladous. En lar galeras, acolladores.
Coulage. Derrame de la piperia, mer-Coulant. (Nœud). Ahorcaperro. Coulete. Delgados ó entradas y salida de agua. No es voz de mucho uso. [de agua. No es voz de mucho uso. ¡
Pass, quebrado.
Couler. Colar, irse á pique, echar á pique sumergirse.
Couleus. Bandera, pabellon nacional.
Coulisse. La canal por donde pasa la quilla de una embarcacion cuando se bota al agua con la sorda solamento ó resbalando sobre aquella.
Coulet Callainn. o resolutano sobre aqueita.
Cosioir. Callejou.
Cosp d'esiros. Palada.
Cosp de gouverneil. Metida pronta de
timon para erribar d orzar.
Cosp de mer. Golpe de mar.
Cosp de vent. Mano de viento, colla d
collada.
Cost de soulle. Pandano. Comp de roulis. Bandazo. Comp de talon. Culada. Comp. (Haler & grands). Halar & estre padas. padas.
Coupie. Saltillo.
Coupier. Cortar, picar.
Coupie. Cuaderna.
Coupie. (Se mettre en). Abarloarse co otro buque.

Couple de haubans. Obenque doble.

Coursdoux. Entrepuentes. Coupie de Raubans. Obenque doble.
Couradoux. Entrepuentes.
Courant de manausre. Tira de sparejo.
Courante. (Manausre). Cabo de labor.
Courbaton. Curvaton.
Courbaton. Curvaton.
Courbaton ou Taquet de hune. Rayo de cofa. Courbe. Curva. Courses. Urva. Courses. Freu, pasage, canalizo. Courst. V. Coursir. Coursir. Correr. A Acercarse ó hacer por algun objeto. A Recorrer. Coursir la grande bordée. Estar á babor y estribor de guardia.

Courie la bouline. Paner crujin. Couroi. Espalmo. Couroir. V. Coursine. Couronne du cabestan. Zuncho del engranage.

Couronne de piston. Anillo del empaquetado.
Couronament. Coronamiento de popa.
Couroyer. Espalmar.
Cours. La estela, la salida, el rumbo y
la direccion que sigue un buque. Traca Traca, Course. Corso. Courser. Cañon de mira y de crujía. Coursive. Callejon de combate. I Cualquier otro paso semejante, Il Pasamano. Otros le toman por combés. Coursive de l'Acliee. Callejon de la hélice. Course. Se dice del viento escaso. Court. Se dice del viento escaso.
Courtage. Corrotage.
Coussis. Almohada y cojin.
Coussinet. Cojinete.
Coustieres. En las galeras, obenques.
Couteau. Caballete.
Couteias. ast. En el Mediterráneo, las
alas de gavias y juanetes.
Coutere. Costura.
Couserte. Término de Levante: puente ó cubierta.
Couvre-lumière. Planchada.
Couvre-percuteur. Cubiehote de llavo.
Cracher. Escupir.
Crampe. Cívica. El Castañuela de hierro. Grapa ó grampa.
Crapaud. Uña de la cañadel timon, ó
galápago, segun otros.
Craquelín. Barquichuelo de poco aguante. Craquer. Crujir el buque en los balan-Craquer. Crujir el buque en los balances.
Cravás. Escaramujo.
Cravás. Escaramujo.
Cravate. Viento, amantillo, patarraez.
Crsvate. (En). Posicion de un anels colgada de: gaviete de la laucha por la medianía de su caña, de modo que esta quede horizontal, en equilibrio y paralela al corte de la popa de la misma lancha.
Creava. (Mosiller en). des. Amarrarse con la lancha.
Créass. Bocina de jardines y beques.
Creux el. (Mer). Mar cavada.
Creax. Puntal, como profundidad.
Creax de lames. Hueco ó tragadero de las olas. las olas Crever. Desfondarse. || Tratándose de un cabo, faltar. Cric. Gato. Crique. Caleta, abrigo, estero. Croc. Gancho. ¡Crocke! ¡Arrima! Crocker. Aferrar o aferrarse en el abor-Crocker. Alerrar o aterrarse en el abordage : Enganchar.
Crockel. Gancho.
Croisée. [Cruzamen. | Cruz del ancla.
Croiser. Cruzar en la mar.
Croisettes. Grucetas. Crossettes. Grucetas.
Croiseur. Buque en crucero. [Pájaro llamado pampero.
Croisière. Corso y crucero.
Croissant, Tamissille on Tamiss. Medio punto, media luna. [Guardaaguas ó guardapolvo. [Boca de cangrejo. aguas ó guardapoivo. I nota de can-grejo. Croisure. V. Croisée. Crone. Especie de pescante ó grua. I Parages en el fondo del mar, tienos

de yerba, donde se refugia el pes-cado. Debordement. Salida de madre de un Croupiarder, Fondear con codera ó aco derarse.
Croupias, V. Croupière.
Croupias, V. Embossure.
Croupière. Codera, rejera.
Croule. Coston.
Guage. Cubicacion de los sólidos, arderarse Croule. Coston.
Cubage. Cubicacion de los sólidos, arqueo.
Cubature. V. Cubage.
Cucille. Un ancho de tela.
Cueillelle. El conjunto de mercaderías de diversos dueños que componen la carga de un buque.
Cueiller. Candil de brea ó de calafate.

Cuciller. Candil de brea ó de calafate.

Cuchara de ponton y de cañon.

Cul-dera de ponton y de cañon.

Cul-de-lampe. Lámpara.
Cul-de-lampe. Lámpara.
Cul-de-poule. Culo de mona.
Cul-de-poule. Culo de mona.
Cul-de-vac. Saco, gran ensenada, golfo pequeño, rinconada dentro de un puerto.
Cul-de-vaisseau. La popa del buque.
Culer. Quedarse. Ir, caer para atrás, recular.
Curemolle à vapeur. Draga.
Curer. Limpia.
Cure-molle à vapeur. Draga.
Curette. Rasqueta de bomba.
Curaseur. Sogaja.

Dague. Rebenque, corbacho en las galeras.

Dailot. V. Andaillot.
Dala. leras.
Daillot. V. Andaillot. Dale. Dala.

Dale à fcu. Canal de brulote.

Daloi. Imbornal.

Daloi à fcu. Tubo o conducto de comunicacion del canal de brulote à los mistos mes. Maniguetas. || Escálamos. || Da Damoiselles. Guardacadenas de las me sas de guarnicion.

Dangers. Los bajos, quitasueños, peli-Débacinge. Zafacoca, desórden, desa Débaciage. Zafacoca, desórden, desatraque y atraque.
Débacic. V. Debaciage.
Débacic. V. Debaciage.
Débacier. Formarse desórden en el amarradero de barcos en un puerto.
Acarrear montones de hielo la corriente de un rio; y tambien quedar limpio de ellos.
Débacieur. Encargado de la policia del amarradero do barcos, particularmente en los rios.
Débarquer. Salir del veril de un banco.
Débarcadere. Desembarradero.
Débardour. V. Debarcadère.
Débarquement. Desembarcadero.
Debarcadero.
embarco de tropas. Débarquer. Desembarcar. Débiller. Desenganchar Débiller. Desenganchar las caballerías Dégrader. Sotaventearse, || Deteriora que tiran de un barco á la sirga.

Débiler. Labrar la madera con el hacha. Dégréement. Desarbolo, desaparejo.

rio. Déborder, Desatracar un bote de à bot Déborder. Desatracar un bote de à bordo, y desatracarse dos buques abordados. I Largar la escota de una vela, aventarla. I Separarse de à bordo de cualquier modo. I Desarmar los remos. I Desaforrar el buque. I Salir de madre un rip, desbordarse. Débosser. Desabozar. Débosser. Desabozar. Déboucler. Sacar un preso de la barra ó quitarle el grillete. I Levantar el bloqueo de un puerto. Débouquement. Desembocadura, desemboque. Debouquer. Desembocar. Débouquer. Desembocar. Débous La pros, ó mas bien fechado, derecho à lai parte, hablando de la direccion de la pros. [Debout les avirons! [Arbola remos!] direccion de la proa,
Deboutonner. Desabotonar.
Debri. Tabla, como pedazo del casco
naufragado ó desguazado.
Décapeter. Desencapillar.
Décaper. Salir de entre puntas, franquear uncabo.
Décarner. Cruar las juntas.
Déchalement. Vaciante.
Déchalement. Vaciante.
Déchalement. Descarga.
Decharger. Descarga.
Decharger. Descarga.
Decharger. Descarga.
Decharger. Descarga.
Déchoir. Abatir, deribar, decaer.
Déchoir. Abatir, deribar, decaer.
Déchoirer. Desguaza. ¶ Rifadura.
Dechirer. Desguaza. ¶ Rifar.
Dechoirer. Sacar á fote una embarcacion que estaba varada.
Décliner. Variar la aguja. ¶ Tomar de la
cuarta, ir camendando hácia la cuarta; ir cayendo poco á poco sobre la
cuarta de tal rumbo.
Décommettre. Descolchar.
Décommettre. Descolchar.
Décommettre. Descolchar.
Décommettre. Descolchar.
Abrir na rumbo. un registro. Découmetire. rescucnar. Découdre. l'esclavar afgunos tablones, abrir un rumbo, un registro. Découverte. Nave descubridora en una escuadra. ¶ Descubierta. Découvertr. Descubierta. U elar. Dédoubler. Desaforrar el buque. Dedoubler. Desaforrar el buque. ¡Defends! ; Ampara! ; Aguanta! Befendre. Amparar, aguantar (en las embarcaciones menores). Defense. Defensa. [Botalon de des-atracar. Dé fer les atracar. *léferler*. Desaferrar una vela. [] Rom-per la mar con estrépito y formando espuma.

Défier. Amparar. || Reparar con el timon la orzada o la arribada. || Desatracar.

Défier dou. Andar todo. espuma. Defonder. Desfondar. Defourrer. Desaforrar cabos. Defuner. Desnudar ó desaparejar un Défuner. Desnudar ó desaparejar un palo.

Dégager. Aclarar, zafar cabos, etc. [Licenciar al que estaba ya enganchado. [Librar, sacar del empeño á un buq e atacado de otros varios enemigos. [Salir de un empeño en costa, bajos, etc., ó con enemigos el buque propio. [Estar franco de puntas. Dégarnir. Desguarnir, desaparejar. Degauchir. Desbastar la madera. Dégorger. Sondar un cañon. [Trapa. Dégorger. Sondar un cañon. Dégrader. Sotaventearse. [Deteriorarse un buque.

Dégréer. Desarbolar, desaparejar.
Dégrossir. Desbastar la madera.
Dékaler. Espiarse, halarse, ir à remolque, safarse de algun empeño.
Déjauger. Flotar, boyar, descubrir el buque alguna parte de la sumorgida cuando se le alija algun peso.
Déjetter. Encogerse la madera por haberse accados Dejetter. Encogerse la madera por haberse secado.
Dejouer. Girar con el viento las grímpolas, gallardetes y banderas.
Delubrer. Descalabrar.
Delucer. Retirarse la mar, y dejar en seco lo que antes cubria. || Desabotomar ó desabrochar una boneta.
Delaissement. Abandono.
Delarder. Achasanar.
Delestage. Deslastra.
Delestes. Deslastrar.
Delestes. Deslastrar.
Deleter. (Se). Desligarse el buque.
Deliver. Abrir registros en el casco.
V. Degrossir. Délisrer. Abrir régistres en el casco. V. Dégrossir.
Délot. Guardacabo. Dedil de cuere que usan los calafatos.
Démaigrir ou Amaigrir. Adelgazar piezas de madera.
Démaigrissement. Rebajo, disminucion de grueso de una pieza.
Démander. Pedir.
Démander. Pedir. Démarrage. Accion y efecto de des-amarrar y desamarrarse. Démarrer. Desamarrar. Demátage. Desarbolo. Démátage. Desarbolo. Démáter. Desarbolar. [Sacar ó quitar los palos. Démeurer. Quedarse. Demi-é-demi. A media madora (tratasdo de empalmes). Demi-bande. Pendol. Demi-barre. Barra de cabrestante que no atraviesa la cabeza de esta máquina.

Demi-batterie. Media bateria.

Demi-batterie. Media bateria.

Demi-batterie. Media bateria.

Demi-batterie. Semibac.

Demi-le ou Demi-clef. Medio cote.

Demi-le ou Demi-clef. Medio cote.

Demi-pique. Especie de javalina que no esta ya en uso.

Demi-pont. V. Gaitlard.

Demi-varangue. Pieza que rellena en la cuaderna el vacio comprendido entre les piés de los genoles y la bragada de la varenga.

Demoiselles. V. Damoiselles.

Démoiir. Desguazar. Demoisches. v. Damoisches.
Demoist. Desguazar.
Demoistion. Desguazar.
Demonité. Dicese de la mar cuando està alborotada.
Demonter. Quitar el mando de un buque al capitan que lo monta.
Depaie. Caido á sotavento, llevado al garcte.

Départ. Partencia ó partenza. | Punto
de salida. Dépasser. Despasar. | Rebasar. | Sa-lir. Dépecer. Desguazar un buque. Dépendant. (En). Gradualmente, poco & Dépendant. (En). Gradualmente, poco à poco.
Dépendre. Liamarse el viento hàcia un punto determinado.
Dépense. ant. Despensa.
Dépenser. ant. Despensero.
Déplanter. Arrancar el ancla del fondo.

Estar levado el buque.
Déployer le pavillon. Arbolar la bandera.

Déployer les veiles, Largar, descargar las velas. Dépôt. Incrustacion.
Dépositier une côle. Caer à sotavento de la costa. de la costa.

Dérader. Dejar precipitadamente un fondeadero, abandonando ó perdiendo las anclas fortado del tiempo. [Caer á soitavento de un puerto y ser arrollado de los vientos y corrientes hasta la alta mar. [Verse obligado del viento en cualquiera otra forma á hacerse á la mar ó á seguir una direccion que aleja del punto de tierra hácia donde se navegaba ó se llevaba la proa. reccion que aleja dal punto de tierra hácia donde se navegaba ó se llevaba la pros.

Dérajur. Desrelingar.

Dérajur. Largar el fondo el ancla, esto es, desasirse, perder la garra, la presa que tenia hecha ó la firmeza con que estaba agarrada, removerse.

Dériver. Deriva. Il Orza de deriva.

Dériver. Derivar, abatir, caer á sotavento.

Dérober le vent. Quitar el viento.

Dés. V. Dé.

Désaffourcher. Suspender el ancla de leva y quedar sobre una sola.

Désagréer. Desaparejar, ó perder por accidente el todo ó parte del aparejo.

Désagréer. Atriar la bandera. Il Abatir un palo ó los palos.

Désarmer. Desarmar. Il Dejar el buque, separarse del servicio.

Désarmer. Desarminar ó desarrumar.

Désauber. Quitar las paletas.

Desbauche. V. Débauche.

Desceriée. Desembarco de tropas en cos-

Descente. Desembarco de tropas en cos Descente. Desembarco de tropas en cos ta encmiga.
Descrois. ant. V. Détroit.
Désembarquer. V. Débarquer.
Desembarquer. Desconectar.
Désemparer. Desamparar, desmantelar
Désemparer. Desemparar.
Desequiper. V. Désarmer.
Dessus du vent. Barlovento.
Détaler. Escurrirse.
Métalianuer. Desentalinguer. Détaire Lecurine. Détainguer. Desentalingur. Détaper les canons, Quitar las corchas à Délaper les canons, Quitar inacorenas a los cañones. Délenie. Corte de vapor. Déloucher. Dejar de tocar, nadar, flo-tar despues de haber varado. Détempeur. Pinche, muchacho de fogon.

Detres e. Necesidad de auxilio.

Detroit, Estrecho.

Détroit. Estrecho.
Déraler. Bajar.
Dévante Caboza, proa, à proa.
Déventer. Quitar el viento à las velas
braccando al filo. Prefiamear.
Déverguer. V. Desenverguer.
Dévers. Ladeo, torcimiento de una pieza de madera.
Dévirage. Vuelta, arco de curvidad
forzada que se da à una pieza para
sentarla en su sitio.
Dévirer. Desvirar. Destorcer.
Dévis. Libreta de construccion. Presupuesto. Déroyement. Inclinacion del plano de una cuaderna con los de las de arma-pérpyer. Colocar una cuaderna con in-clinacion de su plano al de las de armar.
Deztribord. V. Stribord ou Tribord.

Diables. La vela de estay de persiquito. Diablotis. La vela de estay de sobremesans. Il Nubecilia de forma irregular que se deja ver algunas veces con malos tiempos.

Diamest de l'amore. El ángulo que forman la bracce del ancla en al pusto. Dismest de l'encre. El ángulo que forman los brazos del aucla en al punto de au union con la caña; pota. Dien-conduit. Espejo de popa. Digon, Digeon ou Dijon. V. Aiguille. § Flecha. § Asta de bandera de proa. Digue. Malecon, rompe-olas. Dimasche. Aparejo de combés muy pequeño. Disputer le vent. Regatear el bario-vento. Uspuier le rens. Regatear el barlo-vento.
Dogue d'amure. Postelero, castañuela de amura.
Dôme. Carroza de escala.
Dorer. Dar sebo à los fondos.
Dormans. Firme, muerto, arraigado,

Dormenie: (Eau). Agua parada, estan

cada, dermida.

Dormanies (Manœuvres). Jarcias muel
tas, maniobra de firme.

Dossier. Escudo de bote. Doublage. Forro. | Refuerzo de uni

Dossier. Escudo de bote.
Doublage. Forro.]] Refuerzo de una vela.
Double escentrique. Sector Stephenson.
Double escentrique. Sector Stephenson.
Double de manguere. La vuelta que da un cabo que laborea doble, como una braza, etc., y cualquiera de las de un aparejo.
Doubler. Doblar. [] Cruzar las juntas. []
Forrar el caseo de un buque con el forro llamado deublage. [] Doblar la singladura.
Douceur. (En). Modo adverbial usado con el verbo flér, en cuyo caso significa arriar redondo.
Dracas. Parte de la popa en que se formaba ó colocaba el timbre ó empresa que distinguia una galera.
Da agon. () jo de buey (nubecilla). [] Manga de viento. [] Manguera.
Drague. Rascle.
Drague d'ariross. Mazo, traca de remos; has de tres remos.
Drague. Rascle.
Drague. Rastrear. [] Arar ó rascar el fondo de cualquier modo, como garrando las anclas, etc. [] Registrar el fondo de pesar con el rascle.
Draguez. Carenotes.
Draille. Nevvio.
Draille. Nevvio.
Draille ou gui du palan d'étai. Guia de la candaliza.
Drasce. Adrizar.
Dresser la barre. Poner la caña del timon al medio. Equivale á la voz de mando ;derecha la está!
Dresser les roiles, les vergues. Igualar las vergas.
Drisse. Driza.
Drisse. Driza.
Drisse. Driza.

Droguerie. Pesca y preparacion del arenque.

Droit de bris. V. Bris.

Drome. Balsa hecha de los palos, vergas, botalones, etc., de un baque, para conservarlesen el agua del mar.

I La semejante ó de piezas redondas que se presenta dentro do una grada en parages de poca extension, para que el buque botado al agua vaya á contener su viada contra ella. I

respeto que echa y mantiens en el agua el buque que debe permanecer largo tiempe en puerto. fi la medera de respeto que se lleva a bordo. Posse, Troza.

Drosse. Drosse de canon. Palanquin de cañon. Drosse de gouvernail. Guardines del

Drosse de gousernail. Guardines det timon.

Drosse de racage. La tira de un apareji-to con que se cenita é se aficjaba el racamento de la verga de mesana an-tigua.

Drosser. Ag. Empujar, arrastrar las corrientes al huque.

Drosse. V. Brosse.

Drosse. Punas.

Drousse. V. Brosse.
Dunas.
Dunast.
Dunatte. Toldilla.
Dunette sur dunette ou Tugue. Conjunto de camarotes que en medio de la toldilla forman un cuerpo unido à modo de carroza, à cayo alrededor puede andarse y maniobrarse.
Ebarceissage. Conjunto de fendas.
Ebarceis. Desbastar la madera para

Ebarovissage. Conjunto de fendas.
Ebaucher. Desbastar la madera para
poneria en labor.
Ebe ou Jusant. El reflujo.
Ebraniement. Estremorimiento, juego
de todas las piezas de la máquina
cuando el buque toca, ó cuando choca, ó revienta en él un golpe de mar.
Ebranier. Hacer estremecerse al buque

Ebranier. Hacer estremecerse al buque un golpe de mar. Ecarlingue. V. Carlingue. Ecart. Escarpe y junta, hablando de piezas de construccion. Ecarper. Escarpar. Echaffaudage. Guindola de arboladura. Echaffaudage. Guindola de arboladura. Echaffaudar. V. Chaffauder. Echampegs. El extremo del sedal en que se amarra el ansuelo. Echamcrer. Cortar, labrar al seago. Echamcrus. Alunamiento. Echamcrus. Alunamiento. Echamcluele. V. Escamdola. Echamignelle. Rueda ciega, castabuela.

nuela.

Echantillon. El grueso y ancho de las piezas de madera. La muestra de cualquier cosa. Espesor del casco del buque. Escantillon. Escantillon. dria.

dria.

Eckaspés. Delgados de popa, ó el mejor ó peor rusel que presentan.

Eckaspés. Brazal

Eckaspe (Es). En direccion trasversal

y diagonal.

Eckasper. Hacer pedazos á un enemigo

á sablazos.

Echasser. Epíteto que se da á un viento
poco favorable y traicionero ó que
anda jugando.

Echaudá. Argolla triangular.

Eckauffé (Bois, Cordage). Madera o
cabo recalentado por alguna fermentacion intestina.

Echaume. Escálamo.

tacion intesuna.
Echaume. Escálamo.
Echeile. Escala.
Echeile de commandement. Escala real.
Echeile du bord. Tojinos del portalon.
Echelon. Paso de escala, escalon, to-

Echelon. Paso de escala, escalon, to-jino.

Echilon. Manguera, bomba marina.

Echiquier. Línea de revés, é la posi-cion é figura que forma una escuadra navegando en este órden.

Echome. V. Tellei.

Echousge. Varadero. | Varada, varadu-ra, encalladura y tambien zaborda.

Echotement. V. Echousge.

Febauser. Varar-embarraner, encallar

choser. Varar, embai y tambien sabordar. Echower

Eclaircie. Una clara en el ciolo, cuando está nublado en el resto.
Eclaircir. Aclarar el tiempo.
Eclair. Relámpago, fusilazo.
Eclaireur. Descubridor (barco).
Eclaireur. Descubridor (barco).
Eclater. Astillazo.
Eclater. Astillazo.
Eclaire. Astillazo.
Ecli. Entrecasco.
Eclié éc. (Mát ou rergue). Palo ó verga rendidos.
Eclingure ou Rablure. Alefriz.
Ecluse. Esclusa. § Vivero de ostras.
Ecopa ou Escope. Vertedor.
Econer. V. Ecubiers.
Ecopa ou Escope. Vertedor.
Ecotard. V. Porte-haubens.
Ecopat ou Ecoil. La amura de la mayor y la del trinquete.
Ecoupe ou Ecospée. V. Faubert.
Ecoutillo. Escotilla.
Ecoutillo. Escotilla. Ecoutillon, Escotillon. Franzillon, Lanada. Ecouvillonner. Pasar la lanada; limpia con ella el ánima del cañon. Ecran. Registro. Ecranement. Aplastamiento de las cal-Ecubier. Escoben. Ecueil. Escollo. Ecuelle. Tejuelo. Ecumer. Piratear. Ecumeur. Pirata.

Effacer. (S'). Presentar más el costado
al punto sobre que se está acoderado.

Efficier. ant. Separar une é varies bu ques de una flota.

Egorgeoir. Trapa, aferravelas.

Egorger. Cargar una gavia con el afer velos ravelas. Escurridero de agua en las partes interiores del buque. Egoutter. Enjugar, escurrir, achicar. Egoutter. Colador de enjaretados. Eguillette. V. Aiguillette. Eguillette. V. Aiguillette. Eguillette. V. Aiguillette. Elas. Goiñada. Elancé, Lo que está lanzado ó saliente Elancement, Lanzamiento. Elencement. Lanzamiento.
Elef d'eau. El flujo.
Elef d'eau. El flujo.
Eleve. Guardia marina ú otra clase de
aspirante en colegio.
Blever. (S'). Remontar á barlovento. I Subir en latitud.
Elingue. Estinga.
Elinguer. Estingar.
Elinguet. Linguete.
Elme. (Feu Saint'). Fuego de San Telmo. mo. Ellongé. Largo, tirado (hablando de Ellonge: Largo, trado (mabiando de esta circunstancia de un buque).

Elonger. V. Allonger.
Elongis: Baos de los palos. || Crucetas || Cordon sin torcer. V. Hilofrs.

Elongis de lambour. Aletas de los tam puiné. Empeñado entre bajos con Embahouiné. Empeñado entre bajos con dificil salida.
Emballes. Vientos periódicos que soplan de noche en el mes de Julio en el Mediterráneo.
Embançado. Embançado (hablando de un buque que ha entrado y navega sobre un gran banço).
Embarçadore. Embarçadero.
Embarçadore. V. Embarçadere.
Embarçation. Nombre peculiar de los

cours y assumes se apites à todo bar-co que tenga uno é dos palos y no esceda de 80 piés de largo. Embardés. Guiñadas é borneo estando al aucla. Embardes. Tomar el buque fondeado, é hacer con el timos que tome el hacer con el timon que tome e novimiento compuesto que se dic movimiento compuesto que se du embardee. ¡Embarque! ¡Embarca! Embarquemen!. Embarco de tropas. Embarque: Embarcar. Embarcor. Guarnir las barras en el ci brestante.

Embelle. est. El espacio comprendido
entre la jarcia mayor y la de trinquote, que es el mismo en que las
anchuras del buque son iguales con
cettalicamical. corta diferencia. Embellie, Mudanza favorable de tiem po. Embler. ant. Engañar y despojar á ur pirata. Emblier. Ocupar mucho sitio. Embodinure ou Emboudinure. V. Bou dinure. Embossage. La accion y efecto de aco Embossage. La accion y efecto de acoderarse.
Embosser et S'embosser. Acoderar un
buque ó acoderarse.
Embosserse. Codera.
Embosserse. Codera.
Embouchée. Embocado (el buque que
se halla entre las tierras que forman
la entrada de un rio).
Embouchure. La entrada de un rio por
la parte el mar y el lugar en que
descarga ó desagua.
Emboudinure. V. Boudinure.
Emboufeter. Unir tablas por sus cantos yara formar mamparos, pisos ú
otras obras de carpintería de blanco.
Embouquement. Embocadura.
Embourder. Apuntalar, poner escoras
à un barco en la grada, dique ó varadero. a un marco en la grada, dique o radero.
Emboussure. V. Embossure.
Embragage. V. Abraquer.
Embragage. Conexion.
Embragage renversée. Cambio de se vimiento. vimiento,
Embrayer. Conectar.
Embreure. Capa de palo, etc.
Embromer ou Merliner. Trincafiar, hacer empalomaduras.
Embrouillé. Cargado, obscuro, qrumoso Embrosille. Cargano, euscuro, quamoso (el tiempo).
Embrouiller les voiles. Cargar las velas.
Embrumé. Brumoso en corto grado, calimoso (el tiempo ó la tierra).
Embrus. Rocío del mar.
Emerillon. Auxuelo y ganchos giratorios Emerillon. Angueto y generico prios.

Emmancher. Embocar un canal.

Emmancher. V. Ameriner.

Emmenagement. Alojamiento, division

separacion, compartimiento.

Emmieller. Embutir, entraŭar un estay. ortaiser. Endentar piezas de ma Emmoriaiser. Enueum process dera.
dera.
dera.
Empanser. Ponerso en facha, á la capa.
Empanser. El largo de los cordones
de un cabo descolchado para hacer
un ayuste ó costura.
Empater. Empalmar, ayustar piezas de
madera. [Cruzar-ó presentar los cordones de dos cabos para hacer un

de maniobra).
Empennelage. Engalgad
Empennelle. Galga.
Empenneller. Engalgar.
Empeser. Enmarar. Empirance. Avería ó merma en las mercancías. morcanciae.

Smplentere. El agujero que sirve de
carlinga á los palos de botes, lamchas, etc.
Emplentere du cabesten. Carlinga del
cabrestante. cabrestante.

Empilir. Estar á riesgo de irse á pique.

Emporistre. V. Pointure.

Empresser. Ronzar las bolinas.

Encelassement. sal.. Recognimiento de

controlle autorida de obrest superior. Emprisser. V. Pointure.
Empresser. Ronzar las bollnas.
Encabament. sal. Recogimiento de
costados, entrada de obras muertas.
Encabiure. Un cable (medida).
Encalminé. Encalmado.
Encapé. des. Metido, situado entre do
cabos, enascado.
Encare. Entrar entre dos cabos, empeñarse, enascarse.
Encastillage. V. Accastillage.
Encastrement. Muñonera.
Encastrement. Encantar, cabutir. Pacadar
encerrado entre bancas de nieve ó
hielo.
Encoipser. El ángulo saliente de dos
cortinas de un muro ó de dos paños
de mamparo. Je I que forman las ramas de una curva. Gaza de puño.
Encolure. Alura ó elevacion de cada
varenga sobre el alefriz de la quilla.
Encontre (A I'). De vuelta encontrada,
en sentidos diametralmente opuestos.
Encoquer. Meter el penol de verga ó
botalon en gaza de cabo é en xuncha,
es encapillar; pero considerada la secion en la verga ó botalon que entra
en un gaza ó zuncho.
Encoquer on Encoquer. Encapilladura. cion en la verga ó botalon que entra en su gaza ó zuncho. Encogure ou Encocure. Encapilladura. Encornati. Reclame de un mastelero. Encouture. Alejadillado ó atingladilla-do (el costado del buque hecho de tingladillo). Endaubages. Latas, conservas alimen-ticlas. ticias.

Endentement. V. Entaille. Endentado.

Endormi. Parado, sin salida (el bajel
que se halla en este estado por falta
de viento ó de accion en el agente
que lo impulsaba al movimiento). que lo impuisaba al movimiento).

Endurer. Aguantar aguas.

Enfant trousé. Polizon.

Enfidec. Andanada, rociada.

Enfiler. Disparar una andanada por la
popa ó por la proa al enemigo, enfilándole por consiguiente los palos.

[Envoiver en sí ol cabrestante, el
virador ó cabo de que se está virando. CO.

Enflechare. Flechaste. | Flechadura.

Enflement. Elevacion de las aguas del
mar por causa del temporal, del flujo, etc. Enfoncement. El fondo de una bahía, Enjoncement. El fondo de una bahía, puerto, seno, etc.
puerto, seno, etc.
Engagó. Empeñado (el buque en cualquier peligro). Encepado (el cable en el ancia). Atochado, mordido (un cabo de maniobra).
Engagement. En general todo acto y efecto; de engauchar, empeñarse, exredarse, morderse, detenorse, etc.
Engager. Engauchar gente de mar. Empachar la estiva ó imposibilitar

su acceso con otres efectos que se colocan encima. I Empeñar un com-

Engenter. Alexander. En garant. (Filer en). Arriar so vuelta.

Engis. En general, todo instrumento
propio para multiplicar las fuerzas,
como la grua ú etra máquina semejante. [Cable corto, [Vulgarmente
y por desprecio se dice de todo buque chico ò de pecas fuerzas.
Engorger. Entorpecer ú obstrair enteramente el canal ó paso por dende
deben correr las sguas. [Atorarse la
bomba. alta. Engoujure. Muesca de canal é medie caña en la coz de un mastelero para la seguridad del baticulo que se emin seguridad del sattento que se em-bute en ella. Engourdi. Atontado (el buque). En grand. De falondres. A la banda. Enternamente. A una. Engraper. Enterrar en el instre, salar piperia. la pipería.

Engraver. (S'). Tocar, encallar en un
fondo de cascajo.

Engresage. La accion y efecto de colocar casada la pipería.

Engrener. Colocar la pipería casada ó
gualdrapeada. | Cargar la bomba.

Engresare. V. Engrenage.

¡En haut le monde! ¡Todo el mundo arsibal. riba! ribai Enhuché, Altoroso Enjablure. V. Engrenage. Enjabler. Encepar, poner el cepo á un ancia. Enjonquer. Enjunear. Enlever. Tomar al abordaje. [Repr sar.
Enligner. Alinear las piezas de cons-truccion que deben formar hilada, de suerte que no se note en ellas golpe alguno.

Enlique. Enmechar, endentar.

Enmenchement. Articulacion de la hé Enmancacimonico lice.

Lice.

Esmancher. Entrar en un canal.

En paquet. A la ligera.

En plan. A plan, en banda.

Enquête pastilon. Investigacion.

Erquêter. Doblar rascando una pr Erquèter. Doblar rascando una pur o puntilla. Earoler. Enganchar, alistar. Ensabler. Embicar en la playa. Ensabler. (S') Enarcharse, varar en arona, Ensabeté. Ensalerado, Enseigne, Bandera, insignia, Enseigne de vaisseau. Alférezde navio. Enseité. Alterose de popa y proa (un Enselle. Alterose de popa y pros qua buque). Entaille. Ensamblado. Entaille. Ensamblado. Entailingue, Katemas. Entailingue, Katelingues. V. Étalin-gue, Etalingues. Entailingues. V. Etalingues. Entailingues. V. Etalingues. Entailingues. V. Antenna. Entailingues. V. Antenna. Entailingues. V. Antenna. extremos, Enterrer. V. Engraver. Entreinement, Trasmision del me miento.
En travers. De través.
Entraverser. Atravesarse, acoderarse.
Entrodeux des sebords. Chase.
Entremise. En general, toda piesa que
se mote entre otras para rellenar y miento.

fertificar la obra; y en particular las Equipement. Equipe, armamento. Entre-pont. Entre-pont. Entre-pont. Entre-pont. Entre-pont. Entre-pont. Entre-pont. Entre-maior. Equiper. Equipe entrechara.

Entre-toise. Travissa. Teleron.

Essaser. Varar en fange.

Essaser. Envergatr.

Essoser. Envergatr.

Essoser. Envergatr.

Essoser. Envergatr.

Essoser. Envergatr.

Essoser. Envergatr.

Enverger. Orzar hasta poner el aparejo
por delante. Tirar una descarga,
disparar la andanada, y tambien un
solo cañon. V. Asoier.

En srague, En srague. Desordenada,
precipitalamentEsser. V. Espares.

Epars. Fustianos.

Epatt. Abierto de piés (el abenque que
abre bastante angulo con su respectivo palo). entreebaza abre bastante anguso cun su supportivo palo, polement. Abra de jareia. Tambien se toma por la distancia del pie de la obencadora é su respectivo palo. ia obencadara à sa respectivo palo. Epsule. Cachete. Epsules ou Eparses. Ciertas vigas grandes que sirven para bacer à ua tiempo sobre la quilla la armadura de todos los miembres ó del costillar de los mayores barcos de rio liamados feneste. fonecis. Epsre. El conjunto de cosas que el ma: Epsse. El conjunto de cosas que el mar arroja é las playas. Eps es. Barras del molinete. Epser sier. Espolon. Epsi és sest. Origen y filo del viento. Epises Erizado de rocas, sembrado de escollos. Epises et la aguja con que los arti-ileros rompen el cartacho. Episses. Ayustar, hacer costuras en los cabos. Episser. Ayustar, manager cabos.

Épissoir ou Epissoire. Pasador.

Épissuré. Ayuste, sostura de cabos.

Épité. Espiche.

Epité. est. Chillera.

Epontillage. Coajunto de puntales de bodega, entrepuentes, etc. § La secion de ponerlos é apuntalar con ellos.

Epontille. Puntal que sostiene los bace
por medio en bodega, entrepusates, etc.

Epontiller. Apuntalar los bace en el
medio.

Equarire. V. Equerre.

Equarire. Eccuadrear una pieza de madera. Eguarrir. Escuadrear una pieza de madera.

Éguarrissage. La medida del ancho y graeso de una pieza de madera.

Éguarrissamesi. Éscuadreo.

Equerrage. El escandillon ó escuadreo de cada pieza.

Équerre pilento ou feusse équerre. Escantillon, faisaregia, saltaregia, saltaregia, saltaregia, saltaregia, saltaregia, cartabon.

Équerrer. Escanpel empalme.

Equerver. Escarpe, empalme.

Equirettes ou Equillettes. Armazon de madera de las grimpolas.

Equipege. El conjunto de individuos que guarnecen y tripulan un buque, ó la tropa y marinería, con sus sargentos, contramestres y demás oficiales de mar.

Equipege de ligne. Batallones ó regimientos de marinería.

Érison, Rezon. Erre. V. Air. Erse. Salvachia, V. además Herse. Erseau ou Ersicau. Estrobo de remo. I Estirre. Estrobe de trinela para tesar los obcuques.

<u>Escabesu.</u> Banqueta de calafate. Escadre, Escuadra Escadre, Escuadra,
Escadrille, Escuadrilla,
Escale, Escala, puerto de escala,
Escaler, Hacer escala, escalar,
Escaler, V. Eckelle,
Escammes, V. Escammes,
Escamdola, Camarote del cómitre en las Escandola. Camarote del cómitre en las galeras, Escarbit ou Escarbite. Escarabía. Escarlingue. V. Carlingue. Escanda Barquilla que sirve en los esteros y rios de poca consideraciou. Escanues. En las galeras los teletes. Escope. Vertedor, bañadera. Escote. En el Mediterráneo, escota. Escote. En el Mediterráneo, escota. Escote. Cuadrilla de maestransa que forma con otras una brigada. Espale. Escandalar, é escandelar. Otros lo toman por la distancia de la popa al primer banco remero en las galeras. ras.

Espaiter. En las galeras, el espaider.

Espaiter. Despaimar.

Espares, Espare ou Espaures. Arbolilios, berlingas. Ilos, berlingas.

Espinace. Pinaza.

Espinace. Esmeril.

Espinace. Esmeril.

Esposita. Esmeril.

Esposita. Que se colocaba á proa.

Esposita. Chuzo.

Esquesis. des. Banquillo de calafate.

Esquif. Esquife.

Esserder. Lampacear, enjugar la humedad.

Esse. Sotrozo.

Essies. V. Aissies. Essien, V. Aissien. Essuiens, V. Econvillon. Est. Este. Est-nord-est. Esnordeste. Est-quart-nord-est. Este cuarta al nordeste.
Est-quert-sud-est. Este cuarta al su-este.
Est-eud-est. Es-sueste. Estgins. Aletas. Estginsersire. En les galeras, esteme-Esternereire. En las galeras, estemenara.

Esterre. Estero.

Estime. Estima.

Estimer. Estima.

Estimer. Estima.

Estimer. Estima.

Estimer. Estima.

Estimer. Estimar.

Estimer. Estimar.

Estimer. Estimar.

Estimer. Estimar.

Estimer. Estimar.

Estimer. En general de maquinas.

Estimer. En general, es aprensar dichos

estimer. En general, es aprensar do

apretar los géneros de un cargamento con máquinas que mandan mucha

fuerra.

Estima. Costa rasa y.arenosa.

Estrapade. V. Cale, como castigo.

Estrapostim. V. Hamae.

Estribord. V. Stribord ou Tribord.
Estropo. Gaza de moton ó cuadernal. [
Estropo. [Estribo.
Estropo de gouvernail. Gaza doble formada entre los cáncamos con guardacabo clavados uno en el codaste y otro en la madre del timon, para que este no se desmonte.
Estropor. Engazar.
Estable. V. Etravo.
Elabli. El estado de un buque amarrado de firme en un puerto para perstabil. El estato de un ouque amarra-do de firme en un puerto para per-manecer largo tiempo.

Stabiir les soiles. V. Dresser les ver-gues ou les voiles. Marear, orientar las velas, ó claparejo.

Stabiissement. La accion del verbo éta-Etague. V. Hague. Etague. V. Hague. Etale. Estoa. Etaler. Aguantar y aguantarse. Etaligue. Entalingadura. Etalingue: Entalingadura.
Etalingure: Entalingar.
Etalingure: V. Etalingue.
Etambot on Etambord. Codaste.
Etambot: Fogonadura.
Etamine: Lanilla.
Etance. Pié de carnero.
Etancher une voie d'eau. Atajar un agua.

Etançon. V. Epontiller.

Etançon. V. Lipontille.

Etaque. V. Itaque.

Etaque. Estado de una vela izada á reclamar.

Etsrqué, éc. Izada á reclamar (la vela que se halla en esta disposicion).

Etsrquere. Guinda; altura, calda de una vela.

Etal-major. El comandante y oficiales
de guerra y mayores de un buque.

Etaute. V. Etrave.

Etay. V. Etai.

Etayer. A puntalar, escorar. | Tesar un stay. ter un mût. Descabezar un maste Etêter lero.

Etier. Caño, estero.

Etecs ou Estecs. Abrojos, conjunto de escollos. Estrella. Il Lantia de bitácora. Etouifer. Quitar el viento á una vela, apagarla. Etouifer. V. Bonneites. Etouifer. V. Bonneites. Etoupillos. Clarellina. Etoupillos. Clarellina. Etoupin. V. Valet à canon. Etrangier une voile. Apagar una vela, estrangiarla. estrangularia, Etrangularia, Etrangularia, Etrangularia, Trapa, Etrangularia d'unette. Mordaza, estopor. Elraque. ant. Traca. Elrave. Roda. || Bras Etrague. ant. Traca.

Etrage. Roda. || Branque.

Etrier. Estribo. || Abrazadera de hierro
ó barra con lomo de esquina para
fortaleccr ó sujetar piezas de construccion entre sí; como las de las mesas de gusrnicion, las de la cana
del timon, etc.

Etries. V. Etrier.

Etriper. (S') Estar rozado un cabo, deshilado por todas partes.

Etries. (Es). Estrangulado. || Dicesdel cabo que tiene codillo, ó que tiene dada crus.

Etrope. V. Estrope.

Etui. Encerado en que se conservan las velas.

Event. Viento de una bala.

Eventer. Meter, botar en viento, bracear en viento una vela que estabs en facha; marear, en general.

Eventer la guille. Dar de quilla.

Eventer. Degollar una vela.

Eventera. Degollar una vela.

Eventera chica.

Evide. Dicese del buque que tiene mucha salida deagua.

Evitage ou Evitée. Borneadero.

Eviter. Bornear y aproar.

Evoluer. Maniobrar.

Facons. Cortes de un buque, gálibo total y parcial. Faccous. Cortes de un buque, gálibo total y parcial.

Fagot d'artifice. V. Feu d'artifice.

Fagot. (En). En piezas, desarmado, desarmada.

Faible (Bditment). Barco sencillo.

Faiz de pout. Todas las cuerdas empalmadas ó endentadas sobre los baos; y tambien las inversas que van por debajo de estos en el medio para recibir los puntales que sostienen la primera cubierta. primera cubierta.
Faiz ou Fez de voile. Relinga del gra til.

Faix. (En). En accion (hablando de puntales ó escoras que se colocan en la posición en que han de obrar desde luego para sostener el objeto á que están destinados).

Faisise. Fronton, salto, tajo, despeñadero. Felsise. Fronton, salto, tajo, despeñadero.

Falsiser. Romper, estrellarse, reventar la mar en costa escarpada donde no hay arena ó playa.

Falque. Falca.

Fanal. Fanal, farol.

Fanfarin. Aparejo de tumbar.

Fason. Calzones de la vela mayor y del trinquete.

Farsillon. Banco pequeño de arena, separado de otro grande por un canalizo o hilo de corriente.

Farais. Redes para la posca del coral. lizo o hilo de corriente.

Farata. Redes para la pesca del coral.

Faratage. Toda pieza, objeto o peso inutil, ya en el aparajo, ya en las enbiertas.

Farger. Preparar bien una vela.

Fare. V. Phare.

Fargue. V. Falque.

Faseyement. Flameo.

Faseyer, Fasier. Flamear, tocar las velas.

Faligner. Trabais. las.
Fatiguer. Trabajar.
Faubert. Lampazo.
Fauberter. Lampazoar.
Pauberteur. Lampacear.
Fauconneau. Lampacero.
Fauconneau. Lampacero alta de un grua.
Fausse-amorce. V. Fauz-feu. Fausse-amoree. v. Fauz-es. Fausse-belanciae. Contra-amun, Fausse-bouteille. Jardines fingidos. Fausse-brague. Contrabraguero. Fausse-cargue. Briol del medio de las velas mayores.
Fausse-drisse. Contradriza.
Fausse-drosse. Contradrescota.
Fausse-equerre. Falsa regla, escantilon. ¶ Union de dos piezas sobre corte oblicuo.
Fausse-galerie. Galería fingida, adorno de escultura en la popa y costados.
Fausse-faeire. Portas de correr.
Fausse-lague. V. llague.
Fausse-lague. Cadon fingido. velas mayores.

susse-manusers. Zapatería, mala s niobra. niobra.
Fsusse-quille. Falsa quilla, zapata.
Fsusse-quille. Rumbo falso.
Fsusse sainte berbe. El espacio, aloje-miento ó cámara que hay á proa de Santa Bárbara.
Fsusse sousborbe. Barbada. Fausz-suspenie. Falsa boza.
Fausz-bazz. Baos de aire, en el aire ó
vacíos. Vacios.

Faux-bras. Contrabrazas.

Faux-brion. Talon, taco de proa, sa pata.
Faux-canons. Cationes fingidos.
Faux-collier. V. Cellier d'étai.
Faux-côlé. Banda falsa.
Faux-célé. Banda falsa.
Faux-élái. Falso estay.
Faux-élai. Falso estay. Faux-tai. Faiso estay.
Faux-faux. Sofiones.
Faux-faux. Sofiones.
Faux-baubans. Quinnles.
Faux-mantelet. Arandela.
Faux-raus. Huecos entre los efectos estivados estivados.

Faux-sabords. Falsas portas. Portas
con que se cierran las de la batera
de un bajel que va á la quilla.

Faux-tr. lingage. Jaretas falsas.

Fayols. Frijoles.

Femelle. Hembra del timon.

Femellot. V. Femelle.

Fer d'archoutans. Hierro de tres puntas on figura de trípode que se clava
en el tope de los botalones de desatracar. atracar. atracar. Fer de gaffe. Regaton de bichero. Fer de girouettes. Hierro de grímpola, Fer de gravacione.
zanco.
Ferlage. La accion de aferrar una vela,
Ferler. Aferrar las velas,
Ferrer. Guarnir de hierro cualquier
cusa, herrar.
Repre de prision. Ferrer. Guarnir de hierro cualquier cosa, herrar.
Fer à prisonniers. Barra de prision.
Ferse. Cada uno de los paños de lona que componeu una vela.
Fesse. Ança.
Fes. Luz que se ve de noche à distancia
Feu de poupe. Farol de popa.
Feuille bretonne. Sobretrancanti, co-Fear. Los buques que se ven, descu-bren ó distinguen de noche por sus féroles. Feux d'ertifice. Fuegos de artificio, mistos.

Fenz de position. Faroles de situacion.

Ficelle. Hilo de cáñamo para cañas y
algunas redes de pesca.

Fiche. (Glous 4). Clavos arponados.

Fichure. Fiaga.

Figale. Figala.

Figure. Figura, figuron.

Fil. El hilo de la tramade la lona, etc.,

al hilo de valas. y el hilo de velas. Fil de caret. Filástica. ru de carel. Filástica. Fil blanc ou gaudronné. Hilo ó filástica blancos ó alquitranados. Filandres. Barbas, hilazas de verdin que se crian en los fondos del buque se crian en los tondos del bi-que.

Filsret. La esquina de una pieza de madera labrada al hilo. En plural, batayolas.

File. V. Virure.

Filer. Filar. Largar ó echar millas ó tantas millas.

Filet. Red.

s. (Taquel). Manigueta é m gueton.

Filis. Beta, con la sola diferencia de que ni aun la guindaleza se exceptúa ano sólo el cable y el calabrote.

Filosse. V. Queneuille.

Finiteur. Nombre que algunos dan al horizonte, como que en 61 termina la vista Finitur. Nombre que aigunos dan ai horizonte, como que en éi termina la vista.
Fisolère. Fisolara.
Fisolère. Falla. | Golpe.
Fisches. (Bele). Madera con fallas.
Fisches. (Bele). Madera con fallas.
Fismes de la mer. ant. Derrotero.
Fismme. Gallardete. | Gallardeton; y tambien corneta de seña.
Fisme. La perte del costado de un inque comprendida entre las mesas de guarnicion de mayor y triqueste. | El costado del buque.
Fisaques de fois. Ganlderas de cureña.
Fisaques de besspré. Los dos montantes contiguos y elevados perpendicularmente sobre la carlinga del bauprés.
Fisaques de cabestas. Guarda-infantes.
Fisaques de capisague. Malletes de carlinga. risques se caringue, maistes de car-linga.

Fisques de mát. Cacholas.

Fisques de virerent. Ochavas del mo-linete.

Fièche de: dt. Espiga, galope.

Fièche d'éperon. La flecha en el taja-mar ó en la proa.

Fièche de mát de bezupré. Botalon que se colocaba desde el pié del palo trinquete al bauprés, para sostener à este en las cabezadas, contra el ce-fuerzo de los estays.

Fièche-en-cui. Escandalosa.

Fiber du voissesu. Línea de astilla muerta.

Fibèche Tilibote. linga. muerta.
Filèst. Pilibote.
Filèste. Contrabando, piratería, i gueo.

Pile: Frescura, soplo de viento.

Flore: Sebo, espalmo.

Florer. Dar sebo à los fondos.

Flot: Marsa, flujo, creciento. I Ola, oleada del mar. I Flote. I Balsa, jangada, almadía de palos ó maderos que baja por un rio.

Flottable. Navegable para balsas.

Flotte: Flota. I Conjunto de fuerzas navales. vales.

Flotte de cable. Baliza ó boya de ur cable.

Flottle. Se dies de les palos é lefa conducida por rio en balsas.

Flotter. Flotar. I Venir en balsas los maderos é la lefa por los rios. I Abalizar un cable. I Tremolar.

Flottille. Flottilla. Florette. V. Flute. Urea. Fluz. Flujo. V. Gironette. Fos. Foque, Foc d'artimon. Vela de esta; de sobre mesana.
Fosse. Fisga.
Fosser. Arponar, clavar con la fisga.
Fosser. Arponero.
Foirer. Descolcharse, abrirse, caen onar, clavar con la fisga. Folie. Red para pescar rayas, tortugas, etc.
Foncet. El baren más grande de tráfico en los rios. Fond. Fondo, tenedero.

| Fond-bas. Fondo muy profundo. | Fond de cours. El fondo de playa limpla y lisa que forma el curso de una corriente. | Fondo aplacerado. | Fond de cale. La capacidad interior de la bodega de un buque. | Fond de voile. Braguero y seno de una vela. | Fondo. s bodega de un buque.
Fond de voile. Braguero y seno de una
vela.
Fondrier. (Bois). Madera que no flota,
que se va à fondo.
Fonture. (En). Dicese de un banco de
arena, cuando va desapareciendo à
causa de las corrientes.
Foraine. Forànco, forânea. Dicese de
una rada formada en medio de una
costa ó playa abierta y sin abrigo.
Forents. V. Matercaux.
Forbanie. V. Branie-bas.
Fortas. Forando, en galeras.
Forome. Dique de carena. Escafa.
Forme à gargousses. V. Monie à cartouches.
Forme 4 gargousses. V. Monie à cartouches.
Fort de raisseau. El fuerte ó firme de
un buque. un buque.

Fort du bois. La posicion de canto de una pieza de madera, ó la mayor reaistencia de que es capaz en dicha Fort (Veisseau) de côté. Buque de Fort (Vessees) ser veso. Suyan aguante.
Fort vaiseess. Buque de porte, de fuerzas, de mucha y buena artillería y beena gente.
Forte. Forte.
Fortes. Temporal, tempestad, borrasca, fortuna.
Fortune de mer. En general, todos los accidentes que pueden sobrevenir en el mar. Fortune of pueden source el mar.
Fortune. (Mát de). Bandola.
Fortune. (Voite de). Vela de fortuna. Forius. (Volte de). Vela de fortuna, treu.
Fosse, Punto ó sitio en el mar, donde no se encuentra fondo, habiéndolo á su airededer: pozo. Pora. Cama que hace el buque al sentarse despues de varar.
Fosse aux cables. Sollado de los cables. Fosse aux cables. Sollado de los cables, Fosse aux ilons ou sux ilens. Pañol de jarcia, del contramaestre ó de pros. Fosse sux máis. Fosa de arboladura. Fosse de máiza, boxa de rabiza, mojel. Ponet de mái. Látigo, Fossetter. Dar vueltas con la rabiza ó box al cabo ú otro objeto en que ha de sujetarse. ¶ Gualdrapear las velas, batir contra el palo ó mastelero. ¶ Dar latigazos. batir contra et paro o masserica, p Dar latigazos, Fosgos, Fogon, Fosgue, Fogada, racha, Fosgue, (Mát de perroquet, et perroquet de), Mastelero y vela de sobremesana.
Fostre. Fiaga.
Fostre. La parte del pañol de pólvora
que cae a popa de las cajas de cartuchos. chos.
Fourest. Pique y horquilla.
Fourche. Pata de gallo.
Fourche à mâter. Cabria de arbolar.
Fourche de caréne. Bruscadera.
Fourche d'artimon. Las cargaderas ô
candalizas más largas de la mesana.
Fourness à manche. Cubilote.

Freis. (trunny.
earron.
Frenc. Franco.
Frenc. Franco.
Franco-bord. La tablonería de forro de
los fondos de un buque.
Franco-table. (De). Ron á ros. Usase en
la franc de embestirse ó abordarse Pranciable. (De). Ron à ros. Usase en la frase de embestirse ò shorderse ros à ros.

Franc-filis. Toda beta que sirve para aparejos ó maniebras de gran fuerza. Franc-filis.

Franc-filis. enl. La primera cubierta ó cubierta alta de un buque.

Franche-bouline. Bolina franca.

Franche-bouline. Bolina franca.

Franchir. Pasar por encima. [Quedar libre, zafo.] Alargarse el viento. [Achicar la bomba.

Frapper. Coser motones; encapillar ó establecer de firme el extremo de un cabo de maniobra que debe tener esta disposicion.

Fraler. Nombre que los marineros dan al barbero.

Fregule. Fragata. al barbero.
Fregate. Fragata.
Fregate. Afragatado.
Fregater. Dar á un buque la apariencia
y parte de las propiedades de una
fragata.
Fregates. Fragaton.
Freis. Freno.
Fresse Desar raccando armachas Frequenter. Pasar rascando, arranchar tierra. tierra.
Fret. Flete.
Fretement. V. Fret.
Freteur. Fletar.
Freteur. Fletador.
Frimat. Rociada, rociom en menudas
gotas. | Neblina ó bruma espesa que
moja casi tanto como la lloviana.
Frios. Freu. Prios. Freu.
Prise. Friso.
Prise. Friso.
Priser. Frisar.
Frontesu. Pieza de escultura que se
coloca en la cara de proa de la toldilla y del propso del alcázar y en la
de popa del propso del castillo. P
Fronton de proa.
Fronton. Espejo de popa.
Fuir devent le teme à la lame. Huir de
las marca. las marcs.
Fuir sent arrière. Ir viento en popa
.con toda la vela posible. Fuir sens arraves.

con toda la vela posible.

Fuile. Fuga.

Fune. snf. Cabo, cabullería.

Funer. snf. Aparejar, vestir un palo.

Funer. Segun unos, es voz anticuada

y sinónima de sgréess: segun otros,

significa proveedor de jarcia.

Funis. saf. Jarcia.

Funis. La pleamar.

Furis. La pleamar.

Furis. La pleamar.

Furis. L'uego de San Telmo.

Fuscaux. Plezas de la armazon del

cuerpo del cabr. stante.

Fusde. Cohete.

Fusde d'ariron. Barniete que se pone

de tournevire. Barrilote de virador.

Fusée de virevaux ou de cabestan. La
mecha, la madre del cabrestante y
del molinete.

Fuste. Fusta.

Fut. V. Futailles.

Fut de girouette. Armazon de grimnola. pola. Fataliles. Pip. ría. Cabare. Gabarra. Gabare à vase. Gánguil. Gabarer. Singlar, ó segun otros, sin eriage. El perimetro, el contorno de la cuaderna.
Gabarier. Gabarrero.
Gabarier. Agalibar ó galibar.
Gabarit ou gabari. Gálibo.
Gabet. ant. Pinula de la ballestifla,
Gabie. Cofa chica. Gabier. Gaviero.
Gaberd. Aparadura.
Gaberon. Gimelga de frente.
Gacher. Voz anticuada pero de uso antre bateleros ó barquilleros para significar que navegan al remo.
Gaffe. Bichero.
Gaffer. Agarrar ó agarrarse con el bichero. chero.

Gages. La paga de los marineros y de los oficiales de mar.

Gagner. Ganar, coger. J Salir y entrar segun los casos.

Gai. Dicese de un palo ú otra pieza cualquiera que tiene mucho juego en el lugar que ocupa.

Gaiac. Guayacan, palo santo.

Gaillard. En general, el alcázar y el castillo: aquel se dice en particular gaillard d'arrière ó de l'arrière, y este gaillard d'avant.

Gaillardelettes ou galans. Pequeña gassawa a arriere o de l'afriera, y este gaillard d'avasi.
Gaillardelettes ou galass. Pequeña bandera que se largaba en el palo trinquete ó en el mesana.
Gaillardet. Bandera cortada al sesgo ó grispola pequeña á manera de corneta arbolada en el palo de trinquete. Bandera que se ponia en el palo de las galeras.
Gaine. Vaina de vela ó bandera.
Gaiser. Hacer ó coser vainas.
Gaiser. Hacer ó coser vainas.
Galasse. Galacra. Calacra. Calacra en el punto de apoyo y para su defensa.
Galera. Galera.
Galera. Galère. Galeria.
tialerie. Galeria.
Galerie de cale. Callejon de combate.
Galerie m. Galeote, fortado.
Galet. Callao, zahorra, canto rodado. Galet. Callao, zahorra, canto rodado, guijarro.
Galette. Galleia.
Galgale. Galgala.
Gal-Aauban. Brandal, burda.
Galion. Galeon.
Galiote. Galeon. [Cierta embarcacion holandess.
Galiote. Galeota. [In the company of the

al remo junto al punto de apoyo Gambe de Aune. Arraigadas, para que no se cerra por el estrobo Gamelle. Cambiar, trasluchar. Gamelle. Plato, especio de gamella Fusés de brulet. La mecha ó artificto que conduce el fuego á la pólvora en los brulotes. mella. Gance. Gaza.
Garant ou garan. Beta de aparejo.
Garant. (En). Redondo, sobrevuelta.
Usase con el verbo arriar.
Garbe. V. Gabarit.
Garbino.
Garcette de bonnette. Badaza.
Garcette de ris. Rizo.
Garcette de tournevire. Mogel.
Gargon de berd. V. Mousse.
Garde. Especie de jimelga. [] Guardia
de puerto. de puerto. Garde-corps. Andacivel. | Guardas cebo. Garde-côte. Guarda-costas y resgua de las costas. Garde-santé. Guarda-salud. Garde du pavillon. ant. Guardia ma rina.

Garde-feu. Guardafuegos. || Guardacar-Carde-fex. Ghardatuegos. I Guardacartucho.

Garde-foxx. Barandilla, pasamano, batayola.

Garde-magasin. Guarda-almacen.

Garde-magnane. La codera que dá
tierra un barco que está en un rio.

Garde-tema. Cronómetro.

Garder. Conservar á la vista un buque
en la mar.

Gardien de la fosse aux lions. Pañolaro
del contramaestre. del contramaestre. Gares. Rebalsas. Garce. Rebalaa.
Gargoussier ou Gargousière, V. Portegargonsse || Conductor de cartuchos.
Garite. Cercha, cenefa de cofa.
Garnir. Guarnir. || Empaquetar.
Garniture. Guarnimiento: aparejo, jarcia, motonería etc. de cualquier palo
ó la total del buque. || Empaquetado.
Garcekoir. (En). ant. Modo adverbial
con que se avarena el narticular en Garochoir. (Es). sat. Modo adverbial con que se expresa el particular en que están torcidos ó colchados los cordones de un cabo en el mismo sentido que sus filásticas.

Gat. Escala de muelle.

Gatte. Caja de agua.

Ganche. Tuerta, ladeada, alabeada (una pleza de madera).

Gaudoron. V. Goudoros.

Gaule d'enseigne. Asta de bandera de proa. Alguna vez suele decirse tambien de la de popa.

Gaule ou verge de pompe. Gaimbalete.

Gavache. Sin arreglo, ea confusion, desordenadamente, en un total trastorno. Castican Boya.

Gastas. Camarota hocho á popa an las galeras debajo del alojamiento del capitan.

Gener. Sujetar, morder.

Genie maritime. (Corps da). Ingenieros de la Armada.

Genoper. Abarbetar.

Genos. Genol.

Genos de rame. Guion de remo.

Genos de per. Gente de mar.

Gerce. Fonda de la madera.

Gerce. (Bois). Madora rajada ó con fendas en el corazon.

Gergure. V. Gerce. Pelo en una presa de hierro.
Gerzeau. V. Estrope.
Gesir. ant. Correr la costa ó la situacion de otros puntos á tal ó cual rumbo.
Gesole. V. Gisole.
Giarre. V. Jerre.
Gibeloi ou gibiei. ant. V. Berthelot.
Gigante. Gran figura que se colocaba en la popa de las galeras.
Oinquei. V. Linguet.
Giratoire. (Mossement). Movimiento giratorio. ratorio, Girel. Término del Levante, V. Cabes-Giromos. Barco de muchos llepos v porron. Giron. Guion de re Girouette. Grimpola.
Gisole. La division de la bitácora donde
se colocaba la lantia.
Gissent. V. Gésir. | Buque que toca en
el fondo.
Giaement. V. Gissement. Gisement. V. Gissement.
Gissement. Arrumbamiento, democra.
Gist on Git et Gissent. V. Gésir.
Giter. Embarrancar, sabordar.
Giter. Embarrancar, sabordar.
Giéne. Aduja de cabo.
Giener. Coger en redondo un cabo de
maniobra. A Act rar, safar cabos.
Gioria. Té con aguardiento.
Gobelis. V. Gognelis.
Godet. Copas del sebo.
Godétile. Espadiilla.
Godiller. Singar ó singlar.
Godettle. Goleta.
Goodlehe. Goletilla.
Goomes. V. Gonesson.
Gognelis. Duende, que segun los marineros recorre la bodega y el soliado.
Golphe. Golfo. neros recorre la nouega y el soliado.
Golphe. Golfo.
Golphe. Golfo.
Gond. Macho del timon.
Gondole. Arrufar, dar un arrufo agradable à la vista.
Gonne. Barril de alquitran.
Goret. Escoba de rama para limpiar los fondos.
Gorgère. Gorja o corbaton de la gorja.
Gondelle. V. Godille.
Goudille. V. Godille.
Goudiller. Gabarer. V. Godiller.
Goudromer. Alquitranar.
Goudromer. Alquitranar.
Goudromer. Alquitranar.
Goneletto ou Gouselette. V. Goelette.
Gonesmon. Alga.
Gouffre ou Vire-vire. Olla, remolino, vorágine.
Goujon. Cabilla para encoramentar.
Goujoner. Encoramentar, clavar cabillas ó unir ó sujetar piezas con ellas. ellas. Goulet. Canal, brazo de mar, cañon de Gosiei. Canal, brazo de mar, cañon de un puerto.
Gosmète. V. Gustène.
Gospille. Chabeta.
Gospille. Chabeta.
Gospille. Vara plana, de dos dedos da ancho, con que se castigaba á los forsados en las galeras.
Gostfase. Haba sec.
Gostfase. Haba sec.
Gostfase. Haba sec.
Gostfase. Haba sec.
Gostfase. El marinero que está de guardia en el bots, lancha etc.; y lambien el que se destina en el barco alijador para la custodia de las mercaderias. Il El cocinero.
Gostfable. Cabilla de madera.
Gostfable. Cabilla de madera.
Gostfable. Cabilla de madera.
dera. dera. Gousset. Limera.

Gouttière, Trancanil.
Gouttières renversées. Cuerdas durmientes puverneil. Timon. puverneil de drives. Guia de la ce Gonvernati de drisse. Guta de la os-taga. Gonverne. (Aviron de). Espadilla. Gonverne. Gobernar. Grain. Chubasco. Grainezse. Chubasquillo. Grainezse. Chubasquillo. Grainezse. Chubasquillo. Grainezse. Cuchillo, pieza que per-feccione la redondez de un palo; y tambien choque. Grainezse. Lubricacion. Grand bras. Braza mayor. Grand chouquet. Tamborete mayor ó del palo mayor. Grand foe. Foque. Grand frais. Viento frescachon, cas-carron. carron.
Grend lof. Amura mayor.
Grend haster. La gavia.
Grend mdt. El palo mayor. | Fig. El
comandanto.
Grend mdt de kune. Mastelero de ga-Grand milt de perroquet. Mastelero de juanete mayor. juanete mayor. Grend penness. Essotilla mayor. Grand perroquel. Vela de juanete ma Grand perroquet. Vela de juanete mayor.

Grand guert. Guardia de sela de la
tarde à media noche.

Grand tems. Viento fresco y largo que
dura muchos dias.

Grande smure. Amura mayor ó de la
vela mayor.

Grande beuline. Bolina mayor ó de la
vela mayor.

Grande beuline. Bolina mayor ó de la
vela mayor.

Grande chamère. La cámara baja ó de
los oficiales.

Grande swerte. Aguago, botamento,
nes. Grand guert, Guardia de sels de la tarde à media noche. Grand teme, Viento fresco y largo que dura muchos dias. Grande amure. Amura mayor ó de la sels mayor. Grande beuline. Bolina mayor o de la vela mayor. Grande chambre. La cámara baja o de los oficiales. Grande marcie. Aguage, botamento, marcae vivas de los noviluaios y ple-minulos. Grande res. Combés. Grande vergue. La verga mayor. Grande voite. La vela mayor. Grande voite. La vela mayor. Grapia. Arpeo, rezon. Grappe de raisis. Metralia. § Sargano Gras. Hámedo, cubierto, brumoso (e

Grapis. Arpeo, rezon.
Grespe de reisis. Metralia. § Sargazo.
Gras. Hámedo, cubierto, brumoso (el tiempo).
Gras. (Es). Modo adverbial con que se designa el ángulo obtuso del escantillon de una pieza, que se dica équerage es gras.
Grasse bosline. Bolina franca.
Gratic. Rasqueta.
Gratic. Casqueta.
Gratic. Viento del Noroesto.
Graticas, cabos, motonería etc. del buque, y el de sus botes, lancha etc.
Grétic. Las jarcias muertas y los cabos de labor pendientes ó que constituyen tedo el aparejo pendiente. Otros lo toman solamente por las jarcias muertas.
Grécer. Aparejadoc.

muertas. Gréen. Aparejador, Gregali, Gregan. Gregal, nordesta. Grelin ou greslin. Calabrota. Grenasse. Chubasco passgaro y de poca

foersa.

Gronier. Capa de zahorra ó de rajas de leña, que se dispone en la bodega

para preservar las mercancias de la humedad. Grenier. (Es). En orre, à granel. Grenouille. Dado de roldana. Grès. Lo mismo que gréement. Gresio. Término de desprecio, mari Gresio. Término de desprecio, i nero del Papa. Grèse. Playa de guijas. Gribos. (Faire). Dar la voltereta. Grignos. Mazamorra gruesa. Gril. Varadero. Grignon. Mazamorra gruesa.

Gril. Varadero.

Grille. Emparrillado.

Grille. Parrillas.

Gros de seissesu. La parte más liena dancha del casco del buque.

Gros tems. Temporal.

Gros seissesu. Buque muy grande y de muchos lienas.

Grosse. (A le). A la gruesa aventura.

Grosse. (A le). A la gruesa aventura.

Grossir. Engrusar la mar.

Grossir. Engrusar la mar.

Gruente. Cenefa de cofa.

Guerile. Cenefa de cofa.

Guerilande. V. Guirlande.

Guet de ser. Servicio de atalaya.

Guetteur. Vigía, atalaya.

Guetteur. Vigía, atalaya.

Guette. Boca. Gueule. Boca. Gueule. (Poul sur), Cabierta alta ó su nes.

Guignette. Trencha.

Guignette. Trencha.

Guigne. Canoa de tingladille.

Guidage. La accion de cargar y descargar las mercaderías con aparejos.

† La distancia entre los motones de un aparejo. | Segun algunos, es asimiamo la guidas, en general. | La accion de guindar un mastelaro.

Guindant. Caida de una vela.

Guindant de papillon. Caida ó ancho de la bandera. Guindens de parillon, Caida o ancho de la bandera. Guinden. V. Virevant. Guinder. Guindar. Guipon. Escopero. Guirlande. Buzarda. Guigo Guia. Guigon. Arbotante que aostlene los Guigons. Arbotante que aostlene los Guie. Guia.
Guiderse. Arbotante que sostiene los
bordones de una machina.
Guides. Guardia de seis horas.
Guides. Aquitran.
Guides. Aquitran.
Guides. On posmése. Cable de galera.
Mabilacie. Bitácora. masucese. Bitacora.
Hacke d'armes. Hachuela de abordago.
Hacke Especie de sobre-cabadera.
Hate de pierres oa de rockes. Arrecife,
6 cordillera de bajos. ó cordillera de bajos.

Hais ou kemeros. Ansuelo.

Halego. La maniobra de espiarse ó de
ir á la sirga y tambien el trabajo
que se hace en la orilla del agua para
halar á tierra y poner en seco alguna cosa, como lanchas ó barcas,
madera de construerion etc.

Belo-à-bord. Guía de lancha ó bote
para atracarse á bordo, ó cualquiera
otra semejanta. [Candaliza. [Cargadera.]

la Hale-avani. Cabo con que se tesa un toldo por cualquiera de sus puños de la cara de proa.

Hale-arrière. El cabo que por la-cara de populace el mismo oficio que el anterior

Hale-has Carandam terior Hale-bas. Cargadora. Hale-bouline. Halacabutlas, halacuerdas, Halebren, Perigalio. | Andarivel. Hale-dears. Cargadera.

Haler. Halar. [Zallar. [Calar. [Cargar. [Remolear, llevar á la sirga. [Espiarse, enmendarse. [Puntear. [Liamarse, rolar (el viento).

Haleur. El que tira de un barco á la algun. Haleur. El que tira de un barco á la airga.
Hamac. Coi.
Hamac á l'anglaise. Hamaca.
Hamac a l'anglaise. Hamaca.
Hamac a l'anglaise. Hamaca.
Hamche. Anca, aleta.
Hanch ou Amel. El cabito delgado con que se toman autagallas.
Hangar. Tinglado.
Hansière. V. Aussière.
Harde. Petate.
Hay peas. Arpeo de abordage.
Harpin. Boza con gancho que usan los barquilleros. Harpin. Hora con gancho que usan los barquilleros. Haubas. (Novadés). Engañadura. (Nudo) Haubaser. Poner obenques ó vientos. Hausase. Alza. Hausase. Alzar, levantar: elevarse un objeto sobre el horizonte á medida que se disminuye de distancia al mismo. Haussière. V. Aussière. Haus-bord. Alto-bordo.

Haussière. V. Aussière.
Haus-bord. Alto-bordo.
Haut de bord. Alto-bo.
Haute marée. Pleamar.
Haute-mer. Alta mar.
Haute-mer. Alta mar.
Haute-terre. Tierra ó costa alta.
Haut-pendu. Chabasco sin pié.
Haut-pendu. Chabasco sin pié.
Hauts d'un reisseaus. Toda la parte del
casco de un baque, superior al primer puente: y tambien y aun más
generalmente la más elevada de las
obras muertas.
Hautserer, ère. Piloto de altura: navegacion de altura.
Harre. Puerto abrigado, dentro del
cual hay varias dérsenas. I Cala
ablerta donde los buques quedan en
seco en la bajamar. I Ria.
Hage. V. Haie.
Heenme. est. En embarcaciones menores, la caña del timon.
Heler. Hablar á otro buque con la bocina.
Meste m. Rason. en las galeras.

eina. Hériss s. Rezon, en las galeras. Hernier ou bois d'araignés. Telera de

Herner ou sous a araignes. Actora de araña, Herpes. V. Echarpes. Herse de gouverneil. V. Erse. Hersess. Garrucho. Hersilières. Las piems curvas que ter-minan é cierran la regala á popa y

minin o derran in regard a popul y pros.

Heuler. V. Heler.
¡Heure! (A ta bonne!) ¡Buen viage!
se ha entendido.

Hense. Embolo.

Héuse. Embolo.

Hiement. El crujido que se siente entre
las piezas del casco del buque en los
grandes balances ó en los tamporales.

Hiloire. Cuesda de cubierta.

Hinguet, V. Elinguet. Hisson. Izar. Hisson. Driza de la entena de trindo leva.

Hospete. La reventazon y el rocion ó aspersion en redondo que se origina entre dos olas que se chocan y caen deshechas sobre sí mismas.

Hosragan ou ouragas. Huracan.

Hosradi. V. Lisse d'hosrati.

Hosradi. Urca holandess.

Hossari. Cierto viento tempestuoso que se levanta en algunas islas de América. rica.

Hublot. Portilla de luz.

Hublot. Limera. | Gatera.

Hune. Cofa, gavia.

Hunter. La gavia ó vela de gavia, en general.

Hutter. Calar y bracear at filo.

Hydrographie. Hidrografia.

Bac, tacq, tacht ou yacht. Yate.

Ilet. Isla.

Ilet. Isla rasa y pequeña. Ile. Isla.

Ilei. Isla rasa y poqueña.

Ilei. Islote de piedra.

Imperiale. Cumbre de toldo. | Mambrú.
| ant. La cabierta de la galera.

Incliner. Tumbar, rendir.

Incommodité. Desarbolo, averías, mal estado de un buque por combate ó temporal, Installer. Arranchar. Instabilité. Falta de estabilidad. Installere. Instrumento de reflexion, Installer. Atacar á un buque, tirarle algunos cañonaxos con bala, Interiope. Buque contrabandista. I Contrabando. vestir un port. Bloquear un puerto. landaise. (Prendre des ris à l'). Dego llar una vela.
Isaader. V. Essarder.
Isaas. V. Drisse.
Isaer. V. Hisser.
Isaens. Drizse. Issons. Drizes.

Itague. Ostaga: todo cabo que hace el mismo oficio, ó se dispone y trabaja en igual forma.

Itague de palanquin ou Itague de ris.

Amante de rizos ó de palanquin de risos.

Ilague de sabord. Amante de porta.

Itague fausse ou fausse-itague. Segunda ostaga que se pasa à las vergas en el caso de prepararse à combate.

Itague. (Poulie d'). Moton de andullo.

Baloux. En el Mediterráneo, celoso. []

Epíteto que se da al bajel que tiene una banda falsa.

Jambe de chien. Margarita.

Jambe de chien on Jambette. V. Voûte d'arcasse.

Jambe de hune. V. Gambe de hune.

Jambette. V. Voûte d'arcasse. rizos

Hisser. Isar.

Hisser. Isar.

Hisser. Driza de la entena de trinqueta.

¡Ho de sevirel ¡Ah de la embarcacio n!

Hoiris. V. Oris.

¡Holial ¡Mandel ¡Allá va!

¡Homme à la mer! ¡[Us!) ¡Hombre al agua!

Honsesr. (Es). Modo adverbial que indica pasar rascando.

Höpitel. Enfermería.

Houses ou Ouseke. Estela, aguage del timon. ¶ Roseta de la corredera.

Houle, Hois ou Lemes. Mar sorda, mar de leva.

Houles, euse. Mar grucsa, tendida, ampoltada.

Hospet. La reventazon y el rocion deservadas.

Jardis. El remate superior ó canastillo del jardin.

Jarlol. Alefris.

Jarlol. Alefris.

Jarre-bosse. V. Gasdelette.

Jarre-bosse. V. Jauttereaux de mâta. Cacholas de los palos. Jascan. Isla formada de arena las en un rio.

Jet. Echazon.

Jettee. Muelle, escollera, espolon para
contener las aguas.

Jetter. Echar.

Jointre. (A). A tecar, å besar, å blo-Joint. Junta. [Tope, la union de dos plezas en esta forma. Jonction. Reunion de los buques de una division ó convoy en el punto señadivision ó convoy en el punto sefageneral.

sister. Calar y braccar al filo.

sydrographie. Hidrografía.

ac, tacq, tach ou yacht. Yate.

st. Isla rasa y pequeña.

st. Isla rosa y pequeña.

st. Isla cubierta de la galera.

scoliner. Tumbar, rendir.

scosmodité. Desarbolo, averías, mal
estado de un buque por combate ó
douver de vachs.

division ó convoy en el punto sefalado.

Josque. Champan. § Nombre general de
toda embarcacion japonesa, china,
cochinchina y siamesa.

Jotteresux. V. Jautteresux.

Jouet. Caehete.

Jouet. Tener juego las piezas que forman el casco é arboladura de un
buque.

Jouet. Quijadas de moton.

Jouet. Chapeta, palometa, rapisa, dado. Jouffes. Se dice del barco de muchas Jouffu. So dice del barco de muchas moras.

Jour. Dia. || Claro ó hueco entre piezas de madera almacenada, etc. || Costura sin calafateo.

Journal. Cuaderno, cuaderaillo de bitácora. || Diario de navegacion.

Jumelle. Engimelgar.

Jumelle. Gimelga.

Jusas ou Jussant. Marea vaciante, refuio. Justice. (Barre de). Barra para asegurar los presos.
Justice. (Pavillon de) Bandera de tigo. Kaire. Bonote. Maire. Boube.

Retch. Queche.

Labèche. Lebeche.

Laborer. Arar el fondo (el ancla cuando garra, ó el buque con la quilla cuando toca). na cuando toca).

Lacer. Abotonar, abrochar las bonetas
toldos, etc.

Laceret. Barrena pequeña.

Lacet. El cancamito de dos piernas.

Lache. Roncero. La cher une bordée. Largar una rociada Lagan. Pecio. Lagon. Pecto.
Lagon. Albufera.
Lague. ant. V. Houache.
Laguid. Balso.
Laissede. V. Aissede.
Laisse. El terreno que la mar deja en
seco á la bajamar. nes. Letck. Toda is carge de un barco.

de mar de mar. Lampe. Lantia de bitácora. Lancement. Lanzamiento, bote, accion de botar al agua. Lance. V. Fausse-lance. Lancer, Guiñar. || V. Embarder. || Botar Lancer, Guiñar. | V. Embarder. | Botar al agua. Lance ou Lens. Guiñadas. Lande de Asne. Geza de hierro de las vigotas de las arraigadas para los obenques de las gavias. Langar ou Sénes brique. Paquebot é paquebote.

Langue de voile ou pointe. Cuchillo o Lasque de soils ou points. Cuchillo ó peje de vela.
Lasque de terre. Lengua de tierra.
Lasquelle. Lengüeta, cuña pequeña.
Lanière. V. Drosse de racage.
Lass. V. Lancs.
Lanterne. Linterna, fanal.
Lasterne à gargousse. Guarda cartucho. cho. Lanterne à mitraille. Pomo de metralia. Lenterne à mitraille. Pomo de metralia.
Larder. Afelpar.
Large. Largo, mar à fuera, alta mar.
¡Large! (An). ¡Largo!
Largeur. Manga del buque.
Larguer. Descargar, amoliar a un largo é en popa, arribar. Abrirse,
desguarnirse, desligarse el buque.
Largar y largarse, desamarrar.
Arriar. desguarnirise, desligarse el buque. L Largar y largarse, desamarrar. L Arriar. Lasset. V. Lacet. Laste ou Last. Lastre, medida holan-desa y usada tambien entre las ma-ciones del Norte, que equivale á des toneladas ó cuatro mil libras próximamen'e.
Latin, ne. Latino, latina.
Latte. Lata.
Latte de hune. V. Lande de hune.
Latte de caillebetts. Vareta de unjaretado Latte de constructeur. Junquillo de Latte de constructeur. Junquillo de constructor.
Laver et gratter. Baldear y rascar las cubiertas.
Lazaret. Lazareto.
Le. Camino para la sirga à la orilla de un rio. ¶ Ancho de un paño de vela.
Lécke frite. V. Coq-souris.
Lége. Boyante. ¶ Boque mercante en lastre ó con poca carga.
Léger de rame. Andador al remo (el bote ó embarcacion de esta propiedad). bote é embarcacion de esta propie-dad).

Léger de soile. Velero (el buque de es-ta propiedad).

Lent. Duro al timon, á orzar, á arribar (el buque de esta propiedad acciden-tal ó habitual).

Lest. Lastre.

Lest rolent. L'ingotes de romaneo.

Lestage. El lastre y deslastre, ó la ac-cion de lastrar y deslastre, ó la ac-cion de lastrar y deslastrar.

Leste. Dícese del barco marinero, de aparejo limpio y buena policía.

Lester. Lastrar.

Lesterse, Lanchon, gabarra ó barco con-ductor del lastre à las embarcacio-nes.

Lettre de garde marine. Carta-oruen de gaardia marine.
Lettre de mer. Patente de navegacion.
Lettre de repressilles. Letra é carta de represalia.
Levante.
Levante.
Levantin. Levantino.
Leve. Cualquiera composicion de piemas del esqueleto del buque que se elevan juntas sobre la quilla. || Mar gruesa de leva que hace cabecear mucho al boque. || Leva de gente. ||
Levantamiento de un plano, vista etc. an una costa. Letire de garde marine. Carta-órden de Liures. V. Lieures. gaardia marina. Liverde. V. Balesion. Letire de mor. Patente de navegacion. Livret de lock. Cuadernillo de bitá Levantamiento de un plano, vista e au una costa, ¡Léve les le/si ¡Levanta puños! Léve-ses. Briol.] Perigalle. Levanti. Muchacho que promete. Levar. Levar, alzar, levantar, desc gar, largar. ¡Lévanta remes! Lever. (Se). Actarar ó levantarse tiempo. Lever. (M.). Accera.
tiempo.
Levier. Palanca, alzaprima.
Liatson. Ligazon.
Liane. Rebenque. | Baderna.
Liberne. Liburna.
Liberne. Liburna.
Liene de for. Zuncho, abrazadere, etc.
de hierro.
Liene Reinerzo. travesaño, etc. Liens. Reinerzo, travezaño, etc. Liens. (Fosse eus). Pañol del contra Lieurs. Ligadura, trinea. Lieurs de beaupré. Trineas del bauprés. Lieutenant. Teniente. Lieutenant de vaisseau. Teniente de navío.
Ligature. Ligada, cabito.
Ligature. Cabo alquitranado de línea y
media de diámetro. | Vaiven. | Cordel blanco, como la corredera, la
sondaleza etc. | Hilo de pesca, ó para
la pesca de aparejo, de caña, de palangre etc. | Línea, en todas sus
acenciones. navio. Ligne d'emerrage. Cabo para amarra. Ligner ou aitpass. Linear. Ligner ou aitpass. Linear. Ligner sus voile. Empañicar una vela. Ligneroile. Especio de guita delgada que se hace à mano con filàsticas viejas deshiladas.
Lignes d'éperes on de pouleine. Perchas ó brazales de proa. Limande. Chirista. I Precinta. Limander. Precistar. I Rchar sobresanos ó clavar chiriatas.
Liman. La parte de playa que queda eu seco à la bajamar. seco á la bajamar.

Limes. Brandal de escala de viento.

Linguet. Linguete.

Lionse. (Foese eux). V. Fosse eux liens.

Lionse. Mortaja que se hace en una
pieza para escajar la mecha de otra.

Lissage. El conjunto de vagras, el de
galones y batayolas, y su disposicion y ejecucion, y la secion de envagrar. vagrar.
Lisse. Vagra, galon, batayola.
Lisse de couples. Frasquia 6 fasquia.
Lisse d'hourdi. Yugo principal.
Lisse de porte-houseus. Guardacadenas.
Lisser. Envagrar; poner galones, batayolas.
Lisses de herpes. Panah

Lil de merée. Hilero de corriente muy

Livret. Libreta de marinero Lock. Barquilla de la corredera. Lectmon. V. Lessascer.
Lef. Costado de barlovento, [La amura
de las velas mayores ó bajas. [El
conjunto del puño y amura de las
mismas. [Vos de mando al timonel
para que orce. . Lamaneur. mismas. I Vox de mando al timonel para que orce.
Loffer. Virar.
Loffer. Virar.
Logement. Al jamiento.
Long-cosrien. Piloto de altura.
Long oser. Navegacion de altura.
Long de terre. (Le). A longo de costa.
Long de terre. (Le). A longo de costa.
Long de bord. (Lamarrage le . Trincar à la bretona.
Long de bord (Le). Al costado.
Longer. Barajar la costa, navegar à longo de costa, pasar por el costado de otro buque.
Longis ou elongis. Baos de los palos. Longis de passe-avent. Cuerdas de los pasamanos.
Longes en Eslora del buque. pasamanos.

Longueur. Eslora del buque.

Longueur de cable. Cable ó cumplido de

uu cable (medida).

Longue-pue. Anteojo de larga vista.

Longue. Lougre. Lugre. Lougre. Lugre. Loug de mer. fig. Matalote, marinerazo. Louselle. (Border en) on en cerselle. Forrar ó sentar los tablones del forro de mode que sas cautos se toquen é ajusten á escuadra. ajusten à escuadra. Broyage. La accion de *Louroyer*, vol tejeo. wyso. ousoyer ou *Leausoyer*. Bordear, vol-tejear, dar bordadas. oser. Coger en redondo un cabo, tejear, uni volume.
Loser. Coger en redondo un cabo,
adujar.
Lemière ou anguillière. V. Anguillière.
Lumière de canon. Fogon, oido del caño canon. umière de pompe. Imbornal, desagua-dero de bomba: el agujero por don de expele el agua que se extrae con Anteojo, catalejo. || Pasaba-Lussis ou Louisis. Piola.

Macaron. Macarron de embarcacion
menor. menor.
Machefer. Escoria.
Machemoure. Masamorra.
Macher. Rozar la madera, cabos ó ve-Machine à vapeur. Maquina de vamacine à vapeur. maquina de va-por.
Machine à bielle directe. Máquina de accion directa.
Machine à fourresu. Máquina de ém-bolo anular.
Machine à vapeure combinés. Máquina de Erisson.
Machine à draguer. Draga.
Machine à draguer. Draga.
Machine à mâler. La machina de arbo-lar. lar.

Machoire, Boca de cangrejo.

Macrée ou maguerée. Bore.

Madrague. Almadraba.

Madrier. Toza. Maestral, Maestral Lit de merée. Hiloro de corriente muy macatrai. Macatralizar. Macatraliz

Maigrir. Labrar, adelgamar.
Maille. Clara entre cuadernas.
Mailler. Abotonar una boneta.
Mailles des têtes à volles. Oliaos del
gratil de una vela.
Maillet. Mallo. || Maceta de aforrar. || maillet. Mallo. Maceta de aforrar. En general, mazo ó maceta. Mailletage. Claveteado. Mailletar. Claveteado forrarlos. Maillocke. Maceta de aforrar. Maillocke. Maceta de aforrar. Maillos. Ahorca-perro, lazo corredizo. Eslabon de cadena. Eslabon de cadona.

Main-evant ou main sur main. Mano
entre mano.

Main de fer. V. Gailoche.

Main torse. V. Garochoir.

Maistrance ou mistrance. Oficiales de
mar, de sueldo fijo y de sueldo temmar, de sueldo fijo y de sueldo temporal.

Maître. Oficial de mar, de pito.

Maître canomater. El condestable.

Maître de quais ou de port. Capitan de
puerto.

Maître d'equipage. El primer contramaestre destinado ó que hace de tal
en cualquier buque.

Maître d'equipage de port. El primer
contramaestre destinado à las órdenes del capitan de puerto. contramaestre destinato a las orde-nes del capitan de puerto. Maître entretens. Contramaestre que despues de cierto tiempo de servicio obtiene sueldo fijo annal. Maître gaberit. El gálibo de la cua-derna maestra. derna maestra,
Maître saiet. Despensero.
Maîtresse escre. Ancla de la caridad,
Maîtresse levée. El corte vertical de
mayor anchura que puede hacerse en
un buque, que es en la cuaderna
maestra, à la cual se da tambien este nombre.

Maiiresse verengue. La varenga de la cuaderna maestra, é la parte inferior de esta.

Majers. Mayor (palo, vela etc.)

Majordome. En las galeras, el que tenia el cargo de los víveres, el maestre de víveres.

Mai de mer. Mareo.

Mai de terre. Escorbuto.

Máie. Macho del timon.

Mále. (Bátiment). Barco marinero y de mucho aguante.

Mále. (Mer). Mar gruesa y encontrada.

Malielet. Pitarrasa.

Maline. Marea viva, aguago, botamento. Maine. Marea viva, aguage, botamento.

Maineir. Sucio, sucia. Dicese de la costa, fondesdero, etc.

Mamelos. Teta (el montecillo de esta figura).

Manche on canal. Espacio de mar encerrado entre dos tierras, como el que se encuentra entre las costas de Francia é inglaterra etc.

Manche de can. Manguera para relienar de agua la pipería.

Manche é seni. Manguera de ventilacion. cion.
Manche d'econvillon. Asta de lanada.
Manche de pompe, Manguera de desague de la bomba.
Manchelle. Vinatera. Manchette. Vinatera. Manchon d'écubler. Boeina de esco-

HOU

carga de ciertes nejan á la mano Manger. Ahogar, fatigar la mar al baque.

Manger du sable. Robar la ampolieta
Maniade. Manejable.
Manier. Manejar, maniobrar.
Manille. Grillete de cadena.

Maniller. Engrilletar dos 6 más trozo
de cadena. de cadens.

Mentvelle. Cigüeñal. [Cigüeña.] El
carretel de corredera.

Mannegais plongeur. Traje de buzo.

Manueure. Maniobra. [Peon de arse-Manguerer. Maniobrar. ascerrier. Maniobrista. En plural la gente destinada á aparejar el bu-que; y la señalada para la maniobra en la mar. en la mar. Menoque de bitord. Ovillo de meollar. Menquer. Faltar, hablando de la virada ó de otra maniobra que se frustra ó no se logra. Mantelet. Porta de bisagra de la pri Maniclei. Porta de bisagra de la primera batería.

Menture. La agitacion dei mar y el conjunto de sus olas.

Mesuelle. El pinzote con que en lo antiguo se manejaba la caña del timon.

Macaose. Mahona.

Marabost. Marabuto, maraguto.

Marais salass. Salinas.

Merander. En las costas de la Mancha, gobernar bien el buque.

Marbre. Cubo, cilindro ó tambor de la rueda del timon. || Mecha ó madre del cabrestante. Merchand. Mercante. El dueño ó pro-pletario de un buque. Marchand de boulet. fig. Barco de guerra. ¡Marche avec! ¡Ala á la leval Marchepie. Marchapié.
Marcheur. Andador, velero (el buque de esta propiedad).
Marce. Marce. Marce. Marca.

Margotte. Capa de lona quo se pone al piè de los candeloros o puntales.

Margottle. Guardacabos de madera.

Marguerite. Margarita. | Aparejo para arrancar el ancla del fondo.

Mariage. Ligadura con que se unen los extremos de un cabo, como el virador de combés, etc.

Marie-salope. Gángull.

Marigot. Estero, caño. | Ciénega, albufera.

Mariso. marino, marítimo, marinero.

Marise. Marino. marítimo, marinero. Maria, Marino, maramo, Mariae. Marine. Marine. Marine. Marinete ou Manette. Antiguamente la aguja de marear. Marinter. El que se ocupa en conducir bateles ó barcos en los rios grandes. Marinter. (Officier). Cualquiera de los contramaestres ú oficiales de mar. marsner. (Officier). Cualquiera de los contramestres d'oficiales de mar. Marionette. Moton giratorio. Marmotte. Machero, guardamecha, Marner. Exceder en elevacion y des censo las marcas vivas à las muer-

aparejo de estrinque ó candeleton.

aparejo de estrinque ó candeleton.

Marprime. Punzon de velero.

Marque. Marca.

Marque de commandement. Insignia.

Marque de l'étambot et de l'étrase. La

marca numérica de piés de calado

que se hace en el codaste y en la ro
da. da.
Marguise. Toldo que á veces se pone
encima del ordinario.
Marsiliane. Marsiliana.
Marsouis. Dormido. [[Albitana.]] Toldo del castillo.
Martess. Sonaja.
Martess. V. Mattegas.
Martelage. Marcacion de árboles en el monte.

Marticle. Pernada de araña.

Martistel. Amartillo ó perigalio de la verga de mesans á la antigua.

Martingale. Moco del bauprés. | Barbada.
Mascaret. Bore.
Maste. V. Müle.
Masque. Guardahumo.
Masque. (Efrej. Tener el parchamento encima.
Masquer. Tomar por avante.
Massane ou roltiglole. En las galeras, el galon del friso de pepa.
Masse. Mandarria ó bandarria. hada Masse, Mandartis, Obanuarris, Masse, Mandartis, Camento, Mást. Palo y mastelero, Matafen. Término de galeras, Cajeta. Mátage. La maniobra ú operacion de poner los palos á un buque. [] Arbo-Môlege. La mansona poner les pales à un buque. | Arboladura.

Mâte. (Mer). Mar ampollada.

Mâteloi. Marinero: hombre de mar.

Mâteloiage. La ciencia, el arte é el comocimiento del marinero.

Mâter. Arbolar, poner les pales à un
buque; y tambien arbolar en geneneral cualquiera otra pleza semeianta neral cualquiera otra pieza seme-jante.
¡Méteress. Arbolillo, berlinga.
Méteress. Arbolillo, berlinga.
Métegu. Gimelga en forma de tojino que se pone por el canto ó cara de popa á las dos vorgas mayores, para facilitar el bracco.
Métere. Arboladura.
Métere on machine é méter. Machina ou machine à mâter. Machina Mâture mouvre ou macaine a moier, macaine de arbolar. Mange ou mangère. Manguerote de im bornal.

Massais tems. Mal tiempo.

Massais vent. Viento contrario.

Massais vent. Viento contrario.

Massais vent. Mal tenedero.

Massais vent. Malar del timon.

Méfier (Se). Vigilar, ir alerta, tenes
culdado.

Méjase. ant. El trinquete.

Melis. Especie de loneta ó brin.

Membrue. El conjunto de las cuadernas ó de los miembros.

Memer as cableas ou trainer. Llevar á
remolque. Marner. Exceder en elevacion y destance. Escader en elevacion y destance de mar.

Maroner é Maronier. Marinero, hombre de mar.

Maronner. Pirata, corsario.

Maronner. Pirata. [fig. Reprender, estar de mai humor.

Maroquín. Calabrote que bien teso de calcés é calcés entre los dos palos Meriden. Meridiana.

mayores, sirve para coser en él un Meridian. Empalomar, relingar.

Mesire. (Arbre de). Arbol maceiro: el palo mayor.

Metter. Pasar, errizar, echar, botar, fondear, salir, levarse, poser, pnerse, meter, marcar, dar ma el, rallar, bracear al filo, descargel, significados, segun los subtantivos con que se une este verbo.

Mi-mál. (A). A medio palo, á medio mastelero.

Misabotet ou mineauet. Especie de máquina compuesta de an pedano de cabo cogido por seno y de un palo pasado por las gazas de sus chiceles, con la cual se facilita mucho la tesdura de los obenques. Paleta de aforrar. Mestre. (Arbre de). Arbol u con la cual se incultus successos dura de los obenques. Paleta de aforrar.

Minois ou minos ou minos. Perante de la amura, servioleta.

Mirement. (En). Dicese de la elevacia aparente que à veces presentan los objetos à causa de la refraccion.

Mirer. Apuntar con el cañon 5 con el fusil.

Miroir. Espejo de popa.

Missine eu Misène. Trinquete.

Missine eu Misène. Aparato para schar à andar.

Mistique. (Anore de). Ancia de la caridad.

Mistique. Mistico.

Maires, Mistress. Maestral, viento del nor-ceste.

Mistrance. V. Maistrence.

Modele ou pairon. Modelo, gálito, piantilla.

Modele ou pairon. Modelo, gálito, piantilla. MISTOROG. V. MASSUVANCE.

Modele on patron. Modelo, gálibo, piatilla.

Moderateur centrifugue, Péndulo onico, regulador.

Moins. Soßen, tarro de lux.

Moise. V. Entre-toise.

Môle. Muelle; y muchas veces parte.

Môler ou pouger. Término de Levante
Amollar en popa.

Molette ou emolette. V. Amelotte.

Molidomer. Marea parada, estoa.

Molitr. Lascar. § Afiojar el viento.

Molitr. Lascar. § Afiojar el viento.

Molitr. Lascar. § Opiar juego al timos,
no llevario trincado.

Mondersia. Cerrillo, morrillo, loma poco
elevada.

Monson. V. Meuseon.

Montart. Montante.

Monter. Montar. § Sebir. Montani. Montante.
Montar. J. Remontar. J. Schir.
Monter. (Feire). Echarla de fuerte y etperar al bajel que lo es en realida,
para imponerle con esta activad.
Montre merine. Cronómetro.
Mogue, Moton ó cuadernal clego, vigota clega, telera ó liebre de araña.
Moráre. Morder. J. Plear ó apuntar el
viento. viento. Morfonda, Meollar hecho de filásticas viejas, Morne. Morro. Morné. Morrillo. Mortaise ou mortoise. Escopleadura. mortaja, groera, bocabarra, cajera. Morte-charge. (A). Abarrotado de mer-Morie-eau. Marcas muertas ó aguas muertas.

Mories. (Esux). Aguage del timon.

Morie. (Tours). Media vuelta en
cabo.

Mot. Ordre. Santo y seña.

Mos. Seno de un cabo.

Mos. (Nasire). Barco roncero.

Mos. (Nasire). Barco fojo.

Mos. (Rai). Viento fojo.

Moscés. Ecompavía.

Mosfie. Caja é cuerpo de un enadema é moton. I En general, conjunto d varios motones é cuadernales. Mosillage. Fondeadero, surgidero, an ladero, anclage. siller. Fondear, dejar caer el an Mostiter. Politott, tojas care of allemant products. Mostiler asec la quille. Amarrarse co la quilla. Mostiler. Disparador de anela. Mostilest à bitord. El carretel para he mounte a citora. El carretei para na-cer meollar.

Mourgon. En el Meditarráuco, el buzo.

Mousse. Muchacho, jóven, aprendiz, page, gramete.

Moussone. Monsones. Monstons, Monstones, Monstons, Cabrillas, Montonser, Cabrillear, Montonner, Cabrillear, Moyen-parallèle, Paralelo medio, latitud media, Muder ou trelucher. Cimar. Mugir. Bramar la mar, roncar la playa Munitionnaire. Proveedor de viveres contratists. Muraille, El costado del buque desde la línea de agua hasta la borda, Nuble. Barreno que sirve para desagua un bote Nabot. Grillete Nabet. Grillete.
Nacelle Barquilla ó batel sin pales ni
velas que sirve para pasar un rio.
Nage. V. Yogue. ¶ El andar al remo de
una embarcacion de esta clase. ¶ Boga.

Nager. Bogar.
Nageur. Bogador.
Naufrage. Naufrage.
Naufrager. Naufrager.
Naufrager. Naufrager.
Naufrager. ont. Flete, en el Mediter Naumackie. Naumagnia. Naumeckie. Runninguis.
Naute. Naute.
Nautonnier. Marino, marinero.
Navage. ent. Flota.
Navarque. Ravarca.
Nave. ant. Ravarca. Naves, Sno. Naves, on Sussess... Naves, Flota, Naves, Navegar, Naveste. Naveta, § Moton del amantillo de la seca. Navette de mer. Brulote de vapor. Navige. Arte de navegar.
Navige. Arte de navegar.
Navie. Nave y flota.
Navier. Piloto, patron de un bar Narigateur. Navegante, mareante. Naviguer, Navogar, Navire. Navio, nave, bajel, buque, er Navire. Navio, nave, bajel, buque, em barcacion.

Navire à hélice. Buque de hélice.

Navire à rousa à vapeur. Baque de va-por de ruedas.

Navire cuiressé. Barco de coraza, bu-que blindado.

Navire en fer. Buque de hierro.

Nef. ast. Nave.

Nerf. Batidor ó nervio de una vela la-tina.

Mez. Navie. tina.

Nez. Nariz, pros. | Cabo ó punta de tierra.

Nocher. sul. Naochero, nauclero.

Neud. Nodo. | Nudo. | Señal de marca de las divialones de la corredera. de las diviniones de la corredera, Næud plei. Nudo llano. Næud de écoule. Vuelta de escota. Næud de boulise. As de guia, Nole-chien. Batelillo, Nolz ou léie de cabesten, Sombrero de cabrestante.

all Nois de mdi. Cuello de un palo, el hende chimiento que forman las cacholas ó cance para asiento de los baos y cruccetas.

Nolis, nolisement, noliser. V. Affretement, soliser. V. Affretement, affreter.

Nos vue. Absoluta falta de vision de los objetos.

Nord. Norte.

Nord-est. Nordeste.

Nord-ester. Nordestear.

Nord-ester sur d'ést. Nordeste cuarta ment, affreen.

Nordeste. Absoluta falta de vision de los objetos.

Nord. Norte.

Nord-est. Nordeste.

Nord-ester. Nordeste.

Nord-est quart d'est. Nordeste cuarta al anta. al este.

Nord-est quart de nord. Nordeste cuarta al norte.

Nord-nord-est. Normordeste.

Nord-nord. Normordeste.

Nord-nord. Normordeste.

Nord-nord. Normordeste.

Nord-nord. Normordeste.

Nord-nord. Normordeste.

Nord-nord. Normord. Normordeste.

Nord-nord. quart d'encet. Normordeste.

Nord guart nord-nord. Norte cuarta al norte.

Nord guart nord-nord. Nord quart nord-ouest. Norte c noroeste. Nostr'homme. Nostramo, nostr contramaestre.

Nourri. (Tempe). Tiempo de celajería
suelta.

Novice. Aprendiz de marinero, gru-Novice. Aprendiz de marinero, grumete.
Neyele. Lona de Bretafia.
Noyé. Ahogado, metido, calado (ci bu que en tal disposicion).
Noyer. Anegar.
Nuage. Celage.
Nuassen. Collada de vientos entablados dos. Nue ou nuée. V. Nuage. on). Dar Sondo á la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las ancias.

como la cas las encias.

como la cas las paden de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meusacho de canalete.

pagee. Meariuro.

palie de bites lour é bitord. Paja del carrete tel de becer meollar.

paille de bites. Paja de las bitas.

paille de bites. Paja de las bitas.

paille de bites la carrete tel de becer meolla Nuscro. V. Nusage. Nusuros. Numeral. Octanto. CEll d'assers. Ojo de la caña del ancla. CEll de las Cipadiers. Desaguadero de la gera.
Oppost. (A bord). De vuelts encontra
da. Orage. Tempestad, turbonada. Orageus. Tempestaoso, aturbon

no. Orienter, Orientar. | Preparar, portar. Orienter. (S'). Orientarse. Oris. Orinque. Osses ou ousses. Sentina; pozo de una Osses ou ousses. Sentius; pose un une embarcacion. Osse. Ossa. Ossache ou housche. (En). A la rastra, arrastrando por el agua á remolque. Ouest. Costa. Ouest-nord-ouest. Cosmorceste, Ouest-quart-nord-ouest. Coste cuarta al Oncel-quart-sud-oncest. Oeste cuarta al noroeste.
Oncel-sud-oncest. Oeste cuarta al sudocste.
Oncel-sud-oncest. Oes-sudocste.
Oncel-sud-oncest. Oes-sudocste.
Oncert. Abra, clara, beca ó entrada.
Oncert. Abra, clara, beca ó entrada.
Oncert. (Rade). Rada abierta.
Oncerture. Abra en la costa, capaz de admitir algun huque. I Distancia afgular entre dos puntos.
Oncert. Abrir (hablando de marcaciones). I Franqueser (traiando de la boca de un puerto, etc).
Oxpersi. Oxicrato, mescla de agua y vinagre. Oxpersi. Oxicerto, mezcia de agua y vinagre.
Pacfi. ent. V. Pofi.
Pacifler. (Sc). Aquietarse, apaciguarse, apagarse, calmar, abonanzar la mar.
Pacotille. Pacotilla. Paccitile. Pacotilla.

Pafi. Papahigo.

Pagile. (Mosilier en). Dar fondo á la vela á todas las ancias.

Pagage. Canalete.

Pagager. Bogar con el canalete.

Pagagers. Bogador de canalete.

Paga. Muchacho de cámara. Palsan Palada.

Palsansante. Palamenta. Voz usada solamente en las galeras.

Palsan Parejo, máquina funicalar.

Palamquin.

Palamquin.

Palamquer. Actuar ó maniobrar con aparejo: halar de su beta.

Palamquer un canos. Meter en batería un cañ in.

Palamquis. Palamquin, particularmente el de rizos.

Palamquis. V. Balamcine.

Palamquis. V. Balamcine.

Palamquis. Tacos de escoben.

Pale d'aviron. La paladel remo. Paleage. Paleage. Palée. V. Palade. Palette. V. Aube. Palicot. Corral de pesca. Paticol. Corrai de pesca.
Palmage. Palmeo.
Palme. Palma. || Palmo.
Palmer. Medir el grueso de un palo.
Palper l'ess. Aguantarse sobre los re mos.
Panne. (En). En facha.
Pannesu. Cuartel de escotilla; y alguns
ves la escotilla misma, aunque impropiamente.

Panon. V. Penon ou plumet.

Pantaquière ou pantochère. Jareta fal-Pantenne. (En). Desmantelado de velas gatense. (E.R.). Desmanteisado de veisado y apareĵos (el bajel que está en tal disposicion). ¶ En desórden las velas y particularmente las vergas: desór-den á veces hecho de intento, como honor fúnebre. honor fúnebre.

Pantoire. V. Pendeur.

Papillon. Válvula de cuello. Sosobre; rascanubes.

Paquetol. Paquebote.

Paquet. (Es). De falondres, de golpe, precipitadamente.

Paracel. Pracel, Placel. Escollera, arracife independiente á flor de agus.

Parade. (Faire). Manifestarse pronto y dispuesto, para imponer con esta actival. Paradis. Dársena natural ó caldereta Paradis. Dársena natural ó caldereta de mar muerto.

Paraglace. Defensa que se pone en la proa y costados contra las bancas de nieve, ó botazo que se forma de tablones en la proa y muras para el mismo objeto.

Parc. Parque. || Chillera, chilleron y eaja de balas. || Corral ó chiquero. || Alguna vez el recinto de un arsenal.

Parcossis. Peine de registro ó pana imbornalera de varenga.

Parcossis. Reconocer, recorrer las costuras. turas.

| Pare-d-virer! | Apareja á virar!
| Pare-manæuvre! | Aclara manlobra!
| Pare-manæuvre! | Aclara manlobra!
| Paremanæ. (Faire la). Entre los levantinos, dar la vela.
| Paser. Aclarar, zafar, alistar, apare-jar, montar, rebsar, registrar.
| Par/umer. Hacer, echar ó dar sahumerios, para desinfeccionar ó purificar el aire en el interior del buque.
| Parquet de care de la embarcacion reforzada por curvatones.
| Parquet de charger. Division que se hace en la bodega de un barco que carga de varias especies de granos para que estos no se mezelen.
| Parquet de caréne. Caja de lastre.
| Parseinte. Precinta.
| Partence. Partencia ó partenza.
| Partence. (Coup de canon de). Cañonazo de leva.
| Partence. (Point de). Punto de partida.
| Partence. (Point de). Pare-a-virer! [Apareja á virar! de leva. de leva.

Partence. (Point de). Punto de partida

Paru. Empavesado.

Pas. Paso. || Carlinga ó mortaja donde

descansa un puntal.

Pas d'hélice. Paso de la hélice. Pas a ractice. Paso de la helice. ¡Pas au vent! ¡Nada más de orza! Passage. Pasaje, paso. Passavant. V. Passe-avant. Passe. Pasa, paso, pasaje, canalizo. Passe-avant. Pasamano.

Passe de menœuvre. Cada una de las Pente. Cenefa de toldo.
vueltas que da el cabo en una trines o ligadura. Il Guarne de aparejo.
Passe du monde sur le bord! Salta à la banda!
Passe-par-tout. Sierra para abrir caPerdre. Retirarse la mar ó la marca, Passe-par-tout. Sierra para abrir ca-mino por el hielo.

Passe-port. Pasaporte de mar, licencia, Passe-port. Pasaporte de mar, licencia, patente de navegacion. ¶ Pasavanto. Passer. Passer. Buente que en los vapores va de banda á banda por encima de la escotilla de la máquina. Passe-vogue. Esfuerzo para duplicar la velocidad de la galera, lancha ó bote. Passe-volons en canons. Cañones fincidos gidos.

Pastèque. Pasteca.

Patache. En general, balandra, pon Patache. En general, balandra, ponton.
Patara. Quinal.
Patarasse. Pitarrasa.
Patarasser. Pitarrasar.
Patarasser. Pitarrasar.
Patente de santé. Patente de sanidad.
Patente nette. Patente limpia.
Patiene. Manejar un barco.
Patimer. (Se). Darse maña, derse prisa.
Patiss. Barraganetes, maniguetones.
Patostiliesse. Mar gruesa para embarcaciones menores, como lanchas, botes, etc. caciones menores, como janenas, outes, etc.
Patron. Patron.
Patrone. Patrona: la galera que seguia en rango à la Real.
Patte d'acre. Pestaña del ancla.
Patte de bouline. Poa de bolina.
Patte-d'oie. Pata de ganso.
Paucrais ou paucris. Cargador en los muelles. Paumer. Entre los levantinos, atoar ó espiarse á fuerza de brazos. Palmearse. mearse.

Paumet on paumelle. Rempujo.

Paumoyer le cable. Recorrer el cable con la lancha; pero en general es palmear, palmearse ó hacer pasar por las manos un cabo cualquiera palmear, palmearse o hacer pasar por las manos un cabo cualquiera para reconocerlo. Pavier. V. Pavoiser. Pavillon. Bandera, pabellon. Pavillon de commandement. La bandera de insignia del general de una escuadra o division. Pavillon en berne. Bandera morron. Pavois. Empavesada. Pevoiser. Empavesada. Pevoiser. Empavesar y engalanar. Payol. Plan del buque. Pedagne. En las galeras, pedas peaña, peana o peaña. Pedagnon. Puntapié. Pegolière, ou pégaulière, ou pigontière. Lanchon con fogones de canteria para calentar brea; cocina de brea. cureña.

Piton-manille. Grillete de braguero.

Pivot. Pinzote, gorron del cabrestante.

Estilo de la aguja náutica.

Placage. Empalmadura. || Concha del ancla.

Placart. Tapabalazos. || Refuerzo.

Plafond. Segun unos, los fondos: segun otros, el plan del buque.

Plage. Playa.

Plais ou pleis. El lugar que marca en la playa la pleamar.

Plaissance- (Balcas). Embarcacion de recreo. cureña orea. Peignure, V. Congréage. Pelardeaux, V. Palardoaux. Pelle d'aviron, V. Palle. Penan. Pendurs. Penas. Pendura.
Pencher. Escorar, inclinarse, caer.
Pendant. V. Flamme.
Pendeur. Corona, caiia, brazzlote.
Pène. La lana ó pedazo de zalea de que se compone el escopero.
Peniche. Embarcacion de tingladillo, especie de trincado.
Pennast. V. Penas.
Penne. En las galeras, y demás buques latinos, la pena de la entena.
Penon. Cataviento. recreo.

Plon. Plano, plan.

Planche. Tabla. Plancha de un bote.

Persire. Retirarse la mar 6 la marca, cuando está baja.
Perpigner. Balancear las cuadernas.
Perroquet. Juanete.
Perroquet de feugue. Sobremesana.
Perruche. Perico.
Periuis. Paso estrecho.
Periuisanier. Especie de soldado empleado en la custodia de los forzados: cabo de vara.
Peser. Halar de un cabo verticalmente 6 de arriba para abajo, cargar.
Petit foc. Foque. ó de arrida para avajo, cargar. Petit foc. Foque. Petit Aunier. Velacho. Petit perroquet. Juanete de proa, Petit mát de Aune. Mastelero de vela-Petit mât de perroquet. Mastelero de Petit mât de perroquet. Mastelero de juanete de proa.
Phare. Faro, farola.
Pible. (Mât à). Palo tiple.
Pic. Pien. || Plque, situacion vertical.
Pied. (Etre sur um). Estar sobre un pié, sobre un ancia.
Pied.-de-vent. Clara en el horizonte que anuncia viento de aquella parte.
Pied-de-chèsre. El tercer puntal de una cabria. Pied-de-chèsre. El tercer puntal de una cabria.
Pièter. Dividir por piés.
Pièter. Norai.
Pigoulière. V. Pegolière. I Se dice de un barco moro ó desordenado.
Pitier de bitte. Columna de bita.
Pilotage. Pilotage.
Pilote. Pilotage.
Pilote. Pilotear.
Pilotin. Pilotin.
Pilotis. Pilote.
Pilotés. Pilote.
Pilotés. Pilote.
Pilotés. Pilote.
Pilotés. Pilote.
Pisasse. Pinaza. Pinasse. Pinasa. Pince-balle. Sacabalas. Pince de fer. Pié de cabra. Pince de navire. Delgados. I Taco de pros, zapata, talon.

Piacé. De muchos delgados, fino (el buque de esta construccion).

Pincer. Puntear, ceñir el viento. Dar
muchos delgados á un buque. muchos delgados a un buque.

Piquer. Chuzo.

Piquer. Picar, ceñir el viento. Picar
fu campana ó la hora.

Pirogue. Piragua, y canoa.

Pissotière. Imbornalillo practicado en
el batiporte bajo de las portas de la
primera batería.

Pistolet ou minot. Pescante de amura ó
servioleta.

Pistolets de pospe. Pescantes de popa.

Piston. Embolo.

Piton d'affút. Cáncamo de gualdera de
cureña.

PLA Plancier. Soler, pias, spilado, enteri-Plat. Plato. | Rancho. | La parte plans de una varenga etc.

Plat! (;Arrives tout) ;Andar todo!

Platbord. Resole Plat! (; Arrives tout) ; Andar todo! Platbord. Regala. Plat d'estron. Pala de remo. Plate-bande d'affút. Sobremuñonera. Plate-bande de cason. Moldura que rodea el cañon por el sitlo del fogon: faja de enlata. Plate-forme. V. Plancher. Esplanada que se forma en los guardatimones para que el cañon pueda jugar, cuando la cublerta tiene mucho arrufo. rufo.

Plate-forme d'éperon. Enjaretado de proc.

Plate-forme stottante. Balsa o plancha Plate-jorme possume.
de agua.
Plate-varangue. V. Varangue.
Platin. Playa de arena y liana. || Banco
á flor de agua, pequeño y aplacerado.

Platine de canon. Planchada. | Llave de Pistise de canon. Planchada. I Llave de cañon.
Platina. (Avoir une bonne). Tener buena ampolleta.
Pitche. V. Guérite.
Piche. V. Pisis.
Picin de Fesu. El lugar en que la marcesa de subir. I El instante de la pleamar. I El intervalo de tiempo entre el flujo y el reflujo.
Picine mer. Pleamar. I Alta mar.
Picina. (Portor). Llevar en viento.
Picis la soile! IKa viento!
Pici de soile! IKa viento!
Pici a soile! Su viento!
Piloral. Silleta.
Piloral. Adaja.
Piloral. Salleta.
Piloral. Rendir o escorar (el baque). no tremos.

buque.

Pios. Especia de pelote que se pone ó encola sobre el forro alquitranado.

Piomb de sonde. Escandallo.

Piomber. Emplomar. | Lastrar ó aumentar pesos de lastre.

Piomber un coupis. Balancear una euaderna,
Plongen, V. Plongeur,
Plonger, Bucear, I Capuzar, Plongeur. Buzo.

Ploquer. Poner pelo de algun animal sobre la capa de alquitran dada al forro. Plumet. El conjunto de plumas del ca-Plumet. El conjuncio de principal de solina en general é entendida por la de seis enartas con la direccion del viento, y la particular ó relativa en que cada embarcacion cide el viento, segun su class.

Poche. Balanza. Il Copo de red.

Poger ou Posger. Entre levantinos, andar todo, poner cerrado el timon pa-

ra arribar.

Poignard. Cutó.

Poignard. Puño de ramo.

Poinces é calfai. Punzon de calafate.

Poinces des routes. La operacion de puntear en la carta; punto.

Pointes Panta.

Peinte de Joussels. Rumbo é auaria de la aguja.
Pointe du vent. V. Pied du vent.
Pointer la carte. Pantear en la earta.
Pointere. Empudidura.
Pois navale. Pen naval.
Pomelle. V. Panmelle.
Pomme. Perilla, bola. [Barrilete.]
Vertello.
Pomoyer. V. Panmoyer.
Pompe. Bomba.
Pompe de calé. Bomba de achique.
Pomper. Dar á la bomba.
Poment. Pontente.
Pont. Puente. cubierta. Peinto de houssole. Rumbo à exarta a Ponesi. Poniente.
Pont. Puente, cubierta.
Pont de cordage. Red de combate.
Pont volant. V. Echaffaud volant.
Pontal. En el Mediterráneo, puntal, Pontal. En el Meditarráneo, puntal, profundidad del buque.
Ponté. (Bătiment). Barco de cubierta.
Pontile. V. Epontille.
Ponton. Ponton. || Chata de carena.
Pontone-cureur. Draga.
Porque. Bulárcama, sobreplan.
Porquer. Poner bulárcamas.
Port. Porte.
Port. Porte.
Port. Pacotilla permitida en los buques mercantes. buques mercantes. Portage. Rozadero. | Portag. Porta-bassoir. Plá de amigo de la ser tar la vela el buque. Portar una vela ó un aparejo. Porte-tolet. V. Toletière. Porte-vergue. Batayola del brazal. Porte volz. Bocina. Portey la gaille. Poner la quilla. Poate. Puesto, sitto. Alojamiento, rancho. Borneadero. Posts. (Ascre de). Ancla de leva. Posts au choux. Bote de rancheros. Postillos. Aviso, mosca, escamps Postilion. Aviso, mosca, escampavis.
Poi-à-feu. Olla de fuego.
Poitence. Guindaste. ¡ Picota de la bomba.
Poudrin. Reccio, polvo del camino.
¡Penge o Poge! [Andar todo!
Pouger on moler en poupe. En ol Maditerráneo, amollar en popa.
Postiliouse. Vela de estay mayor.
Poulsin. V. Accore.
Poulsin. Enjaretado de proa.
Poulsie. Enjaretado de proa.
Poulierie. Taller de motones.
Poulsiere.
Postiliere. Positerie. Tailer de motones.
Positer. Motonero.
Positer. Moton pequeño.
Posspe. Popa.
Posspesr. Conductor de cartuchos.
Posse-caillos. Nombre que los marineros dan á los soldados.

Peusse-pied. V. Accen. Pousser. Bolar. | Prolongar, estirar. | Meter, poner. Prame. Prama. Prama.
Prama.
Pratique. Práctico.
Pratiquer. Tener trato ó plática.
Préceisté. Ciata.
Préceisté. Ciata.
Prendre la mer. Salir á la mar con destino ó para navegar.
Prendre le large. Enmararse, engolfarse. farse. farse.

Preneur. A presador.

Près et pleiu. En buena bolina, bolina franca, desahogada.

Près du vent. Cerrado con el viento (el buque en esta posicion).

Presse: Leva de gente.

Presse-étoupe. Caja de estopas.

Presser les boulises. Ronzar las bolinas.

Prèser les boulises. Ronzar las bolinas. tado.
Primer. Anticiparse.
Prise caime. Rucalmado.
Prise. Proca.
Proces esvés. Protesta.
Profosté. Profundizado, metido. Dicese del bajoi que cala mueho, é que se halla encallado.
Prolonger. Prolongar y prolongarse, abarloar y abarloarse. Embicar la cebadera (cuando se una con este sustantivo.) tantivo.)

Promonioire. Promonto

Propulseur. Propulsor.

Prorète. Proreta. Prorèts. Proreta.
Pross. Pros. El espolon.
Pross. Prolz.
Pruss. Prolz.
Pruss. Prolz.
Pruss. Prolz.
Pruss. Beber agus el buque, ses por las bordas, portas ó imbornales.
Psis. Poso, caja de las bombas. Il Poso en el mar, profundidad sin fondo.
Psis à l'ess. Caja de agus de estiva ó de provision. Puit à l'esu. Caja de agua de estiva à de provision.
Puits d'hélice. Pozo de la hélice.
Puisseria. Pélvora menuda para cebar.
Purge. (Soupape de). Válvula de purga.
Quai, Muelle.
Quarenteine. Cuarentena.
Quarenteine. Cuarentena.
Quarenteiner. Valven.
Quarente de agua Chapta de la aguata.
Quarente de aguat Chapta de la aguata.
Quarente de aguat Chapta de la aguata. Quart de pent. Cuarta de la aguja. Quartier de reduction. Cuadrante de reduccion. Quertier-meitre. Oficial de mar. Quertiers. Las dos ancas del buque y los dos cachetes, esto es, las dos cua-dras. dras. Quenosillete. Segun nnos, gambota: segun otros, aleta de revés. ¶ Perna-da para jareta del pié de las arraiga-das. das. Quéle ou queste. Inclinacion de una lí-nea sobre otra. I Lanzamiento. Queue. Cola. Queue. d'aronde ou d'hironde. Cola de Queue de rat. Rabo de rata, mogel, ra-Ouese de rei. Raco de rata, mogos, se-biza. Quille. Quilla. Quiscomeau. V. Cabillot on chevillet. Quisclage. Latre. Mabes. Pedazo de cabo ó de cajeta

que sirve para amarrar alguna cosa:
como envergue, empuñidura.
Rebaner. Poner los envergues.
Rabatter. Trincar con rebenques.
Rabattee. Saltillo, en los galones de las bordas.
Rabitau de grain. Rabiza de chubasco.
Rabiauter fig. Mariscar.
Rabier. El madero ó pieza que hace de varenga en los barcos chatos.
Rabiure. Alefriz.
Raborder. Dar segundo abordage á un buque enemigo.

Rabica de carène. Plancha de agua.
Ras de carène. Plancha de agua.
Ras de coarant. Hilo ó hilero de corriente ó marea. Raborder. Dar segundo abordage a u buque enemigo.
Rabougri. V. Abougri.
Rabraquer. V. Abraquer.
Racage. Racamento.
Racambeau. Raca.
Raccambeau. Raca.
Racinaux. Emparrillado.
Racie. V. Gratte.
Racle. V. Gratte.
Rade. Bahia, puerto,
Rade. (Mettre en). Bajar a bahia.
Radeau. Plancha de agus. Jangada.
Radeau. Pajar a bahia.
Radouber. Carenar, recorror.
Rafale. Racha.
Rafale. Racha.
Rafale. Racha.
Rafale. Marca violenta.
Rafouer. Poner a flote.
Rafraichir. Refreescar, en los casos d Rafraichir. Refrescar, en los casos de su acepcion comun. Rafraichissements. Refrescos. Ragréage. Aparadura, la obra de apa Ragréer. Aparar. Raguer. (Se). Mascarse ó rozarse un co ble ó cabo. Raide. Teso, tesa. Raidir. Tesar. Raisin de tropiques. Sargazo. Raisonner. (Faire). Pedir noticias á un barco barco. Raisse. Arraez. Railngue. Relinga. Railnguer. Relingar. Ralliement. Reunion en el punto dado. Ralliemeni. Reunion en el punto dado, despues de una dispersion.
Rallier. (Se). Reunirse, estrechar ó acortar las distancias los buques de una escuadra. [Ganar barlovento á un buque y aproximársele: buscar el viento, orzar: ceñir mucho el buque: Rambade. Pasamanos. Rame. Remo. Rameade. En las galeras, la arrun bada. Ramer. Remar, bogar. Ramer. Remero.
Ramer. Remero.
Ramer. Curvas posteleras, que se ponen exteriormente en el costado de
un buque viejo para reforzarlo.
Rang de rameurs. Fila de remeros ó la
fila [de hombres que bogan un remo. Rang de vaisseau. Clase, porte de un buque. buque.
[Range! [Arrima]
Ranger. Rascar, abarloarse, atracar.
Prolongarse la gente para halar de
un cabo. [Colocar o colocarse en una
direccion determinada.
Ranger. (Se). Restituirse, acudir, re
unirse à bordo la gente que estaba

en tierra.
Rapide. Raudul.
Rapide. (Côle). Costa escarpada.
Rapidité. Salida, arrancada.

entra en el buque, por achicarla las bombas. Refreis. El rechazo que sufren las clas que chocan contre las rocas. Refaser. Escasearse aun mas el viento, cuando se va de bolina. I Faltar la virada. Regate. Regata. Regata. Regata.
Rejistre. Registro.
Rejistre. Registro.
Reliche. Estada, estadia.
Relicher. Escalar, arribar a un puerto.
Dejar ir libre la embarcacion que se habia detenido.
Relais. V. Laisses.
Relivement. Marcacion. Arrufo.
Relever. Marcar. Poner a flote una embarcacion varada. Arrizar las hamacas ó cois a la cubierta. Volver a suspender el ancla a que se habia dado fondo.
Relever. (Se). Desatracarse de la costa.
Remarque. Punto de reconocimiento, baliza. riente ó marea. Ras de l'eau. Ras con ras con la lumbre Ras de l'eau. Ras con ras con la lumbre del agua, à la haz del agua. Raser un vaisseau. Rebajar un buque, | Desarbolarlo en un combate. Rasade. V. Verroterie. Rateau. Gimelga con ojos que se elava en la cruz por debajo de las vergus mayores, para pasar los envergues mayores, para pasar los envergues.
Rateaux à cheville. Cabilleros hechos en la obencada Daliza.

Rembarquement. Reembarco.

Rembarquer. Reembarcar.

Rembraquer ó rabraquer. V. Embra-Rateaux du beaupré. Teleras del bauprés.
Ratelier. V. Rateaux.
Ratelier d'armes. Armero.
Ravalement. Saltillo.
Ravier. V. Ardent.
Ravitailler. Refrescar los viveres. quer.
Remise. Tinglado para cubrir buques
á flote.
Remolar. Término de galeras. V. Remoulat Réa. Roldana. moulai.
Remole. Remolino, olla.
Remonter. Remontar.
Remorque. Remolque.
Remorquer Remolcar.
Removiller. Velver á dejar caer el ancia en el acto de haberla suspendido.
Remoulai. El encargado de los remos en las galeras. Reale. Real (la principal galera de un estado independiente). Rebander. ani. Revirar, tomar la otra bordada. poruada.

Rebanquer de bord. Virar de bordo.

Rebanquer su vent. Cerrarso con el viento. Nebonquer au veni. Cerrarse con el viento.
Reborder ou raborder. Abordar segunda vez.
Rebosse. Botador
Rebus. (De). De desecho, escluido.
Recaler. Aparar. [Calar.
Rechange. Respeto.
Recif. Arrecife.
Reconnaitre. Reconocer.
Reconnaitre. Reconocer.
Reconsir. Recorrer.
Reconsir. Recorrer.
Recousse. Repress verificada en menos de 24 horas.
Recular. Especie de puertecillo, agujero ó caleta.
Recul. Reculada.
Reculer. Rolar el viento del cuarto cuadrante al tercero.
Redescendre. Dicese de los vientos cuando se llaman hácia el S.
Redresse. Cable ó calabrote que se pasa por debajo del bajel que está á la quilla, para adrizarlo cuando él no lo ejecuta por sí mismo.
Redresser. Adrizar.
Reduction de gabarits. Reduccion de los gálibos.
Reduite. (Carte). Carta esférica.
Refais. Escuadrado y derecho (el madero ó pieza). [Contanecho (el cabo de esta class).
Refendre. Aserrar madera al hilo para sacar varias piezas rectas.
Refux. Refujo.
Refondre. Hacer enteramente de nuevo un buque en la carena. en las galeras.
Remouz. Reveses de la estela, aguage
del timon. Remolino, revesa de
corrientes.
Remplissage. Henchidura, henchimien-Reborder on raborder. Aborder segun to. Remard. Perre de arrastre. Remard de pilote. Rosa de vientos figu-rada en una tablita con una clavija y rada en una tablita con una clavija y varios agujeritos en cada rumbo para señalar las medias ampolletas andadas en cada uno.

Renarder. Engalgar.

Rencontrer la barre. Cambiar la caña.

Rendez-vous. Punto dado de reunion.

Rendere le mou d'une manusure. Cobrar el seno de un cabo.

Rendre le quari. Rendir la guardia.

Renfle. Dicese del barco de muchas muras. ras.
Rensement. Redondez. nenjement. medondes.
Renfonage. La accion de rafiouer.
Renfort. Refuerzo, dado.
Renifiard. Válvula de escape.
Rensoi de mouvement. Trasmision del Renvoi de monvement. Trasmision del movimiento.
Rendre le bord. ant. V. Reldeher.
Rentrée. Recogimieato de costados 6 de bocas, entrada de obras muertas.
Renvoyer de bord. Virar por avante.
Repandre sur l'ancre. (Se). Hacer, llamar ó trabajar por el ancla.
Repasser su mál. Guindar un mastolero.
Répit. V. Rechange.
Réponssoir. Botador.
Reprendre. Acortar un cabo, que ha dado de sí ó está demasiado largo. Enmedar. Represe.
Reprise du cabesias. La enmienda de los mogeles en el virador y cable de Refondre. Hacer enteramente de nuevo Refondre. Hacer enteramente de nuevo un buque en la carena, Refonte La carena en que se hace enteramente de nuevo un buque. Refouter. Vencer la marca é corriente el buque con su salida. Refouloir. Atacador. Refraschir. (Se). Agotarse el agua que

que se está virando, § Lo que un Rondelle (usible, Placa fusible. faita que virar para estar á plque del ancia. del ancia. la accion de la mano Rondir. V. Arrondir. dei ancia. Reprise de mais. La accion de la mand que avanza sobre el cabo de que se ostá halando mano entre mano. Resser, Resaca.
Ressif, V. Recif.
Resler, Demorar.
Retenue. Retenida.
Retour d'une manguere. Retorno. Retraite. Abrigadero para barcos me nores.
Retranchement. Parapeto.
Retrousser une voile. Revirar una vela Retrouser une voite. Hevirar una vela cargada. Reum, Reum. Capacidad de la bodega-Reventer. Volver á poner ó meter en viento una vela que está al filo., Reverdie. La vuelta de las grandes ma-reas, y principalmente de las de los cquinoccios. Revers. Revés.
Reverser. Ondear ú houdear. | Halarde
los cabos de revés en una virada. |
Repuntar la marea. | Cambiar la direccion de las corrientes, de los vientos etc. Revirement. Virada de bordo por con tramarcha.
Revier. Revirar.
Revoin. La accion del derrame de una
vela en otra inmediata, de suerte quo
hace fiamear 4 esta. Il Terbellino de
viento, turbonado.
Rhumb. V. Rumb.
Ribomborder. Replquetear por largo
tiamno. nicomoraer, repulaceur por sargo tiempo. Ribord, La hilada de tablones de forro contigua á la de aparadura. Ribordage. Indemnizacion por averías causadas á los buques en un fondea-dero. cero.

Ride. Acollador ó cualquier cuerda que hace un oficio semejante.

Ridess. Cenefa de toido.

Rider. Tesar los obenques, brandales y Rider. Tesar los obenques, brandales y estais.
Ringerd. Atizador.
Ringe ou ringel. Manzanillo é estribo.
Riper. Escurrirse á saltos un cable ó cabo. | Dar lascones. | Lascar.
Ris. Rizo. cabo. Dar lascones. Lascar. Ris. Riso. Risc. Racha. Riser. Arrizar. Risses. V. Szieżnes. Risses. En las galeras, rezon. Risses. En las galeras, rezon. Risses. En las galeras, rezon. Risses. Ravitar. Riser. Ravitar. Riser. Ravitar. Riser (Clou d). Clavo, pasadoreillo ó pennete que cierra un suneho etc. Robises. Grifo, llave. Rocambess. V. Racambess. Rocker. Piedra ahogada. Rocker. Siede de prose. En las galeras, codaste. Rode de prose. En las galeras, la roda. Roder sur son secre. Dar grandes guindadas estando fondeado. Role de combat. Plan de combate. Rombailide. La arrumbada en las galeras.

staillet. Rumbo, sobresano. Romper, on los casos de ren dir un palo y romper la línea. Ronce. (A ls). A la ronza, al garete. Roncer. Ronzar. Ronde de soile. Cola de pato.

Rondir. V. Arrondir.
Ross. Rona.
Rossette. V. Ross.
Rossignol. Pito de contramaestre.
Rosture. V. Rousture.
Rottu. Bejuco.
Rouane de pompe. Alegra de bomba.
Rouaner. Taladrar una bomba.
Roudsis. Encañizada ó caño de comunicacion entre la mar y una albufara. fera. Rouche ou ruche. Rosca, el casco del Nouce ou ruche. Nouca, et caseo de buque. Roue à subes. Rueda de paletas. Rouele. V. Virole. Rouer. Coger de redondo, adujar. Rouel à bilord. V. Tour à bilord. Rouel de chaloupe. Melinete de la lancha. Rousi de chaloupe. Melinete de la lai cha. Rousi de poulie. Roldana. Rous, Roef. Camareta alta ó carroza. Rouses. Rollete. Rouser. Balancear el buque, Rouses. Balanceador. Rousier. Reatar. Roulis. Balance.
Rouster. Reatar.
Rouster. Reatar.
Rouster. Reatar.
Rouster. Reata.
Roule. Cent.
Roule. Derrota, rumbo.
Roule. Derrota.
Rouster. Derrotaro.
Royauz. Unas veces log sobros y ot los sosobres.
Ruche. V. Rouche.
Rum. V. Reun.
Rumb de vent. V. Aire de vent.
Babate. V. Semelle ou savette.
Sabate. V. Semelle ou savette.
Sabate. Arena.
Sabiter. Ampolleta.
Sabord de charge. Porta de recibe.
Sabord de charge. Porta de mira.
Sabord de charge. Porta de mira.
Sabord de retraite. Guardatimones.
Sabord. (N'avoir gu'sn). No tener m
que un escoben, ser tuerto.
Saborder. Dar un barreno.
Saborder. Dar un barreno.
Saburre. Lastrar.
Saburre. Sabura é saburra. Sabot. (Posile à). Moton capuchino. Sabsrer. Lastrar. Sabsrer. Sabura ó saburra. Sac-ò-terre. Tabique de mampostería que se forma airededor de los pañoles de pólvora. Saccade. Gualdrapaso. Safran. Azafean. Sailler. Ronzar, zaliar. I Halar de un cabo horizontalmente. Saiste-Barbe. Santa Bárbara. Saiste-Barbe. Santa Bárbara. Saiste-Eime. V. Elme. Saiste-Eime. Saiste. Saiste. Saiste. Saiste. Saiste. Saiste. Saiste. Saiste. Trapa de la lancha. I Trinca de columna de la basada. Seigue. Saica.
Seisue. Trapa de la lancha. I Trinca
de columna de la basada.
Seisue. Trincan.
Seisue. Sucio (hablando de los fondos del
buque y de los del mar).
Seivage. Derecho de salvamento.
Seivage. Saiva. I Descarga en un comhate. bate,
Sancir. Colarse per ojo, | Iree á pique
sobre las amarras.
Sangle. Pallete. Sangions. V. Fourests.
Saorre ou quistelage. En el Mediter-ranco, lastre.
Sap, sagin. Pino.

Sepinètics. Escara majo. Seguer. Ronzar. Serengousti. Sarangosti é sarangusti. Sert. V. Gouesmon. Sart. V. Gouesmon.
Sartie ou sercie. En las galeras, obenque. || Cabo de esparto.
Sasse. Vertedor.
Saucier. Tajuelo, tejo.
Sauciesons Canales de brulote.
Sauciesons Canales de brulote. to. Saumâtre. Salobre. Saumière. Limera. Saumere. Limera. Saumen. Galápago. Saure. En las galeras, lastre. Saut. Salto de un cabo. Saute de vent. Salto del viento, con-Sente de vent. Salto del viento, con-traste. Santer: Saltar. Sauter en l'eir. Volarse. Sauterelle. V. Fausse-equerre. Sauvage ou sauvement. V. Sauvetage. Sauvegarde. Varones, cadenas del timon.
Sauver. Salvar.
Salvar. Salvar.
Salvar. Salvar. de las velas respectivas del roce de los escotines de las superiores. Sausetage. Salvamento. Sausetage. Canot dej. Bote salvavidas. Sausetage. (Canot dej. Bote salvavidas. Sauseta. V. Semelle. Sbire. Salvachia. Soire. Escorbat de mer. Escorbato. Soire. Escoa. Secu. Balde. Secu. Salvachia. Secu. Secu. Seche. § Seco. Sec. (Mettre les voiles en). Largar el aparejo à orear. Sec. (Court à). Correr à palo seco. Seche. Roca ó banco que queda en seco à la bajamar. Seilleau ou seillot. V. Son. Seche. Roca ó banco que queda en seco á la bajamar.
Seilleas ou seilloi. V. Sess.
Seine. Seno (de mar y de una vela).
Seiner. Red barredora de pesca, jábega.
Sejosr. Demora, estadia.
Seinere. Xelandria.
Seille de caifat. Banqueta de caiafate.
Semsphore. Vigía, atalaya, telégrafo.
Semselle. Orna de deriva.
Semelle ou savaile. Zapata del ancia.
Semonce. La intimación que se hace á un barco para que ise la bandera y se ponga en facha.
Semoncer. Obligar á un barco á izar la bandera y ponerce en facha.
Sensus. Paquebote.
Sentine. Sentina.
Sep de dric. V. Chomard.
Serteme. (Es). En coarentona.
Serisguer. Cafoncar á un baque por la popa, cogiéndolo enflado.
Serpenter. Culorear.
Serper. Le lugazon de los palmejares.
cuerdas durmientes. tablones de forcuerdas durmientes. tablones de formolinete.

Serrage. La ligazon de los palmejares.

cuerdas (lurmientes, tablones de forro, coederas, etc., ó que en general

atraviesan los miembros. Serre. V. Valgre.
Serre-bauquière. Contradurmiente y
alguna vez el durmiente mismo.

de las varengas, horquilles y pi-

erre-bosse. Boza de la usa del ancla re. (En). Batiportado, y tambien bretonado (si cañon trincado en esta forma) serre-file. El navío cola de una lín columna. columna. Serre-goullière. Contratrancanil. Serrer de la soile. Cerrar vela; esto es, moter vela, disminuir, acortar de Serrer la file. Cerrar distancias on la línea ó columna. men o columna.
Serrer la terre. Rascar la tierra.
Serrer les voiles. Aferrar las velas.
Serrer le vent. Cerraras con el viento
Servir. (Faire). Metre en viento, maraar despues de haber estado en facha cha Suillet de seberd. Batiporte bajo. Sullege. Estela. | Salida. | El andar. Siller. Singlar con velocidad, lleva Siller: Singlar con velocidad, nev salida.
Sillenner les fends. Arar el fondo.
Sillenner les mères. Surear los marea.
Simple. Single.
Single. Molinete pequeño. Singler. V. Cingler. Sinus, sein. Seno, brazo de mar que interna en las tierras. Siphon. Bomba marina, manguera. Sirec. Sireco. Sirie. Duna. Siries Duna. Siries des terres, des côtes. Arrum bamiento de las tierras ó de las cos tas.
Sloop. Baiandra bermudeña,
Smogler. Hacer contrabando,
Smoglews. Contrabandista,
Sole de foyer. Planeha muerta,
Sombre. (Temps). Tiempo cerrado, acelajado, oscuro.
Sombre sous voite. Dar la voitoreta.
Sommail. Bajo pequeño, casi á fior de
agras. tas. agua. omme. V. Traserse. | V. Joncque. | Barra de rio ó de paerto. | Place que sale de una costa. que sale de una costa,
Sommier. Batiporte alto,
Sonde. Sonda, el conjunto de sondaleza
y escandallo, il La sondaleza de la
bomba. Il La secion de sondar y la
medida producida ú obtenida de la
profundidad del fondo. il V. Chat.
Sesder. Sondor. Sonder. Sonder. Picar la campana.
Sonser la cloche. Picar la campana.
Son. El anelo del mar, ó la tierra que lo forma. lo forma. Souberme. Aluvion, torrente producido por el desbielo. Souffage. Embono. Souffer. Embonar. Soutle. Cama. Souquer, Azocar. Sourdre. Ceñir bien el viento, salir à barlovento, tener el buque esta pro-piedad. Salir una nube del hori-zonte y elevarse hácia el zenit. Sousbarbe. Puntal ó escora que sos-tiene el codaste en la grada. Barbiquejo del bauprés. 28-freter. Subfletar Sous-freier. Subfisiar. Sous-gui. (Bonnelle de). Arrastra-culo. Sous la terre, sous la côte. Sobre la tierra, sobre la costa (muy cerca). Sous-la-sent. A sotavento. Sous sombrer. Dar la voltereta é irse á pique. Sous-venié. Sotaventeado.

Sous pape. Chapeleta, válvula, Sous voile. A la vela.

Soute, Pañol. oonse, ranoi. Soule à cherbon. Carbonera. Soulenir. Respaldar, sostener. Soulenir au vent. Aguantarse con Soutenir de veni. Aguantarse con et viento.
Soutenir contre la marée ou contre le content. Aguantarse con la marea ó con la corriente.
Soutenir le chasse. Continuar huyendo Soulenir le chasse. Continuar huyende de an enemigo superior. Soulier. Paleador. Sparion. Cable é cabo de esparto. Stamenais. Estemenaras. Staries. Estadía, é estaria. Statios. Crucero, el punto é lugar en que se cruza. [Estacion. Statiosairs. Balandra, ponton. 1850s! 170s! |Stop! |Top! Strambaux. Esmeriles grandes que se Streors. V. Irroru. Suage. Expaimo. Suage du bois. Sudor ó humedad de la madera nueva. Suager. Expaimar. Sublile. Fino, de muchos delgados. Sud. Sur. Sud-est. Sueste Sud-ouest, Sudoeste, Sud quart sud-est. Sur cuarta al su esté.
Sud quart sud-ouest. Sur cuarta al su
doeste.
Sud-sud-est. Sursueste.
Sud-sud-ouest. Sursueste.
Suiver. Dar sebo à los fondos.
Super. Chupar, tragar.
Surbaux. Braxolas.
Supertes Sobrestadia Surestarie. Sobrestadia Surgir. Surgir. Surjidés. (Ancre). Ancla encepada por al cable. Surlier. Falcacear. Surficure ou Sourficure. Falcaceadura. Surpentes ou Suspentes. Estrobos de las vergas mayores. | V. Marroquin. Surpenter. Aumontar de fuerza el viento. Susain ou Susin. ani. Parte de cubier Sussin ou Sassn. and, Parte de cubier ta, equivalente al alcizar, Suspense: Camiesta de red, Suspense. Estrobo de verga. [] Arritran co, boza de verga. Suspente. (Toulie de). Moton de palo ma. Susvende. Sobremuñonera. Tabernacie. Tabernáculo en las gale ras. Table. Tablilla. | Rancho, mes Tableau. Espejo de popa. Tabler de soiles. Batidero de las ve Tabiter de veiles. Batidero de las ve-las.
Taillé. Fino (el buque de esta cons-truccion).
Taillemer. Tajamar.
Tailler. Construir un barco fino.
Tailler de l'avant. Romper, cortar el agua, tomar sailda el buque.
Tailles de point, de fond. V. Cargue-point, cargue-fond.
Taille-cent. Tallaviento.
Tains. V. Tins.
Taligas. Entablado con que se tapa de firme una porta. Tailles de point, de fond. V. Carguepoint, cargue-fond.
Taille-rent. Tallaviento.
Tains. V. Tins.
Tailigan. Entablad con que se tapa de
firme una porta.
Talinguer. V. Étalinguer.
Talinguer. V. Étalinguer.
Talon de varangues, de fouroais. Talon
Tins. Picaderos.

ques.
Talonner. Dar culadas.
T mbour. Tambucho, carroza. | Tambor.
bor. Tamisaille on Tamise. Medio punto. Tamiser le gouvernail. Estremece el timon. Tampon. Tapabalazos.
Tangage. Cabeceo.
Tangage la cóte. Barajar la costa, raccándela. candela.

Tangún. Tangon.

Tanguer. Cabecear.

Tanguer. Cabecear.

Tape.cv. Tampon.

Tape.cvi. Ala de cangreja, mariangalia. | Baticulo. | Arrastraculo. | Escandalosa. | Especie de balso volante, para que ios calafates puedan tapar con planchas de plomo algun agua en el costado.

Tapocul de gouvernail. Capa del timon.

Tapios. Tablase, manchon lise en el mar. Tapis d'embercation. Empavesada de hote.
Tapos. Espiche.
Taguet. Segun los casos es tojino, cornamusa, castañuela, taco, manigueta, guarda-infante, cuña, calzo etc.
Taguet du gosverasit. Uña de la caña del timon.
Taguet. Taret. Broma.
Tater le vent. Tratar de orzar todo lo
que se pueda sin que toquen las velas. las.
Tsubour. Guion de remo.
Tsudo, Tsude. Tlenda, toldo de invierno, encerado.
Tsuder. Cubrir con encerado. Testare, tutrir con enceracio.
Te. Crecela.
Tech. Teca.
Teme. Testigo,
Teme. Tiempo.
Temdelei. Carroza de bote ó falda.
Testerei. V. Marquise.
Testir. Aguantar, mantenerse, aguantarse. tarse.
Tenon. Dentellon.
Tenon de mdi, Calcés de un palo.
Tenon d'une aucre. Encepadura d Tonos de mdi, Calces de un palo.
Tonos de mdi, Calces de un palo.
Tonos d'une encre. Encepadura del ancela.
Tense. Tenedoro.
Ternir. V. Alerrir.
Têle. (Faire). Hacer cabeza el buque al hacer por el cable.
Têlte de more. Piña.
Têlter. ant. Remero proel.
Tellère. Gratil.
Tesque on tugue. Chapeta.
Thédire. Enfermeria. | Castillo.
Thon de mds. V. Ton.
¡Tiers-bon! ¡Forte! ¡Aguanta!
Tiers-points. (Veile en). Vela de cuchillo.
Tiers. (Veile su). Vela al tercio.
Tige de pompe. Asador de bomba.
Tige de control.
Tige de control.
Tige de pompe. Asador de la excèntrica.

Culture Cabirata alte. ra del an trica.

Tinter. Colocar les picaderes. Tirage. Tire de la chimenea. Tirast & ess. Calado del buque. Tire-torg. Simbarra, tenaza. Tirer. Tirar de los remos. [Calar el bu que, pescar agua
Tire-sellle. Guardamancebo de escala.
Tiroir. Válbula corredera.
Tiroir en coquille. Válvula de tres orincios.
Toe de soile. (A). A todo trapo.
Toile à roile. Lona, loneta, y vitre.
Toiser les bois. Codear la madera.
Tolet ou toulet. Tolete y escalamo.
Tolière ou tolletière. Chumacera. Tomber. Caer. Ton. Calcés. Tonnage. Tonelage, capacidad, arqueo.
Tonnage. Boya, muerto. || Caperura de
palo. || Vasija que contenta medio tonel. Tonneas. Tonelada.
Tonnelier. Tonelero. Tonneller, Tonelero.
Tonture, Arrufo.
Tonturer, Dar arrufo.
Top. V. Stop.
Torcher de la toile, Navegar con todo aparejo en viento.

Tordes. V. Sauve-rabans.

Toron ou touron. Cordon de cualquier cabo.
Tors. Colcha.
Tors. Colcha.
Toste. Banco remero.
Tosage ou toue. Espía, la accion de capiarse. [Remolque con botes.]
Atoage.
Toscher. Tocar con la quila en el fondo. [Tocar en un puerto.
Toude. Espía, el cabo ó ayuste de cabos que sirve para espíarse. cabo. Touée. Espia, el cabo ó ayuste de cabos que sirve para espiarse.
Touer. Espiar ó espiarse.
Touis. Espia (calabrote).
Tourss. Codera ó prois.
Tour. Bormoo, vuelta, zancadilla. L.
Carretel.
Tourbillos. Manga de viento.
Tourbillos. Muñon de un cadon.
Tourbillos. Muñon de un cadon.
Tourbullos. Muñon de un cadon. Tourmente. Tormenta.
Tourmente. Tormenta.
Tourmenter. Atormentar.
Tourments. Trinquetilla.
Tournege. Barraganete, manigueta
cabilla. cabilla.

Tourness de mer. Olla, remolino,
¡Tournes ¡Cambia! ¡ [Amarra!

Tourner. Tomar vuelta a un cabo,
amarrarlo.

Tourne-vire. Virador de combés ó de Tourne-vire. Virador de combés ó de cubierta.
Tourniquet. Mollnete.
Tracé. Montea.
Traine. (A la). A la rastra.
Traine. (A la). A la rastra.
Traine. Llevar é la rastra.
Trait quarré. Barco redondo ó de cruz.
Trait quarré. Barco redondo ó de cruz.
Trait quarré. Barco redondo ó de cruz.
Trais.
Transfliage. Culebreado.
Transfliage. Culebreado.
Transfliage. Tuledía. Arriar sobre vuelta.
Transport. Trasporte.

buque que se halla en esta posicion).
Traseras de rivière ou d'entrée. Barra
de puerto 5 de rio.
Traserase. Travessa, pasaje de un punto à otro.
Traverser. Acuartelar. ¶ Atravesarse, acoderarse.
Traversier. Viento de travesia.
Traversiere. (Barre). V. Traversia de barres de hune.
Traversia. Traviesa, contrete.
Traversia de barres de hune ou de perroquel. Crucetas de los palos.
Traversia de bille. Cruz de las bitas.
Traversia de chaloupe. Cadena de la lancha. to a otro. lancha.
Traversis d'ecoutille ou galiote. Galeota de escotilla.
Traversis de linguet. El galápago de linguete, ó especie de taco en que este apoya.
Traversis de laquet, ou d'oreilles d'âme.
Meseta de las maniguetas.
Travier, Trevier. Maestro velero.
Trebuchet. Gángull.
Trelisaguer. Dar ó hacer jaretas falsas á la obencadura.
Treluscher. Trasluchar.
Tremue. Carrora de camareta en barcos chicos, tambucho.
Treou. Treu.
Trépou ou tréport. V. Cornièrs.
Trésillomer. Atortorar, dar tortor.
Trésillomer. Atortorar, dar tortor.
Tresue. Cajeta, trinela.
Trevirer. V. Chavirer.
Trisayle. Guindols de arboladura.
Tribords ou tribordsis. La guardia de estribor.
Tribords ou tribordsis. La guardia de estribor. lancha.
Traversin d'ecoutille ou galiote. Galeo Tribordès ou tribordais. La guardia de estribor.
Trident. V. Foene.
Trisgle. Liston de madera.
Trisgle. Liston de madera.
Trisgle. Lincar una pieza.
Trisque. Inginia.
Trisque: El palo trinquete en los barcos latinos.
Trisquetia. Pichola.
Trisquette. El foque de una balandra.
La trinquetila é el contrafoque en los demás buques.
Trois máts. Barco de tres palos.
Trois máts. barque. Bric-barca, corbeta mercante. Trois máis barque. Bric-barca, corbota mercante.
Trois ponis. Navío de tres puentes.
Trombe. Manguera, bomba marina.
Trombion. Emeril.
Tronços. Trozo de jarcia trozada.
Trosse. V. Drosse. En las galeras, racamento.
Trou d'escute. Escotera.
Trous de la civadiere. Ojos, desaguaderos de la cebadiera.
Tross de chat. Boca de lobo do una cofa.
Lugue. V. Teugue.
Urelac. Especie de falsa mura de trinquete. vuelta.

Trasport. Trasporto.

Trasport. Trasporto.

Traque d'eriron. Trace de remos: haz compuesto de tres de ellov.

Travade. Tornado propio de las costas de Guinea.

Travers. Través.

Travers. Través.

Travers. (En). Atravesado, en facha (el Vagans. Pillos de playa.

Vage. Liebre.
Vague. V. Lame.
Valgrage. Ei conjunto de piezas que
ligan un baque interiormente de popa á proa ó en sentido de su longitud. pa à proa ó en sentido de su longitud.
Vaigre. Cualquiera de las hiladas de
tablas y tablones que forman el forro y la ligazon interior de un buque.
Vaigrer. Forrar y ligar interiormente
un buque con los palmejares etc.
Vaisseau. Toda embarcacion de tres
palos verticalea con masteleros, a femás del bauprés. | Navío.
Veisseau resé. (En). Precipitadamento,
en desórden.
Valet de canes. Taco de cañon.
Valet de canes. Taco de cañon.
Valet de canes. Taco de víveres.
Varenga.
Varenga.
Varenga.
Varenga.
Varesse. Camiseta de marinero.
Vassel on usaseux. Lamoso.
Vassel. Lama, fango,
Vassel. Brazola.
¡Vastel: ¡Forte!
Vatente de la salaria el sente la sent Vassole. Brazola.
¡Vaste! ¡Forte!
Vat-et-vient. Estacha, andarivel.
Vaton. V. Pincess.
Veille: (Es). Apeada (el ancla que se
tiene à precaucion en esta disposicion). I ruera del agua, sobre la superficie del agua.
Veiller. Velar. I Vigilar, acechar.
Veilges. Velar. I Vigilar, acechar.
Veilges. Velar. Os palos.
Veiler, Velter. Amadrinar dos perchas
ò palos.
Veiler, Velter. Amadrinar dos perchas
ò palos.
Veilsre, Velter. Trinca que se da à la
coz de un mastelero y calcés del palo
ò mastelero inferior en auxilio del
tamborete. tamborete.

Venir en sent ou an lof. Ornar.

Veni. Viento, corriente del aire, Barlovento. Viento de una bala.

Veni arrière. Viento en popa.

Veni. (Aw). A barlovento.

Veni. (Sons le). A sotavento.

Venicase. Portilla.

Venicer. Ventar.

Venifère. Almohnda.

Ver de mer. Broma. Ver de mer. Broma. Verd. Sucio (el buque). Verdure. V. Filandre. Verge d'enere. Caña del ancla. Verge de girouette. Hierro de grimpola. Verge de pompe. V. Gaule et bâton de Verge de pompe. V. Game es saion ac pompe. Vergue d'Asmeçon. Caña del anzuelo. Vergue o corne. Cangrejo, pico. Vergue. (Vent sous). Viento en popa. Verine. Lantia. | Lantion. Verloquet. Guia. Verseau de racage. V. Bigot. Vestes. En las galeras, sinónimo de driss. Vestes. En las galeras, sinónimo de drizs.
Vibord. Antepecho: la parte de obra muerta superior á la última cubierta.
Victuaille. Víveres, v tuallas.
Victuailleur. Proveedor de viveres,
Vierge. (Poulie!. Polea.
Vif. Vivo (el buque marinero, obediente al timon etc). El Activo, en actividad, en gran movimiento. Estade de un puerto en las mareas vivas.

Vif de l'esu. El tiempo de las grandes mareas ó aguas vivas.
Vigie. Vigia (marinero). I Vigía (bajo).
Vigie. (En). De guardia de topes, etc.
Vigier. Vigiar, hacer la descubierta.
Violet. Veles de guar, singlar, navegar.
Voit d'esu. Via de agua.
Voite. Velta runbo, direccion, etc.
Voite volta.
Violet d'ercasse. Bovedilla.
Venite d'ercasse. Bovedilla.
Velier velane.
Viries d'ercasse. Bovedilla.
Velier. Virier.
Virier. Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier.
Virier

VOCABULARIO MARÍTIMO

INGLÉS-ESPAÑOL.

Abaca. Abacá.

Aback. En facha, encima, por delante, refiriéndose à las velas.

Abaft. À popa, por la cara de popa.

Abaft. Abe beam. Entre la cuadra y la aleta. V. Bearings.

Abase. (To). Arriar.

Able seamas. Marinero preferente.

Abosrd. Ab. Amurar.

[Abosrd lack. Amurar.

[Abosrd main lack! [Amura mayor!

Abosrd. (To [all). Abordar à otro buque por casualidad, irse encima, embestir.

Abosrd. (To keep). Atracar o atracarse.

coserse, pegarse à alguna cosa; como à la tierra, si se habla de ella, à otro buque, etc. buque, etc.

About! (¡Ready) ¡Apareja á virar!

About. (To go). Virar por avante.

Abress!. Por el través, tanto avante. Abarloado. Aparicado. Accommodation ladder. Escala real. Accommodations. Alojamientos, rai Acock bill. Embicado. | Situacion del Acock bill. Emolesuo. | Structure ancia apeada.
Acorn. Bola, perilla.
Admiral. Almirante. | Nombre genérico de todo oficial general de la ar-Admiral skip. Navio almirante ó del co Assiriat saip, navio aliminate o dei so-mandante general.

Admiralty. Almirantazgo.

Adrifi. Al garete, à la ronza, en deri-va, sia gobierno.

Advance wages, Anticipaciones de cam-Advance wages, Anticipaciones de cam-paña.

Adventure. Ancheta, pacotilla.

Advice boat. A viso, correo, patache.

Afore. A proa, de proa, hácia proa, por la proa, por la cara de proa.

Aft. Por la popa, hácia popa. | Popa, cara de popa, popés y popel.

After, Aftermost. Hácia popa, de popa, por la cara de popa, popés y popel.

Aground. Varado.

Akead. Por la proa, por el pico.

Akead. (Line). Línea de combate natu-ral. Propagar la estima.

Akuli. Á palo seco, á la bretona. [Caseo sin palos. Air pump. Bomba de airc. Air pump. Bomba de airc. Air salve. Válvala atmosférica. Alec. A sotavento (hablando-de la caña del timon).

Alec. (Hard or heim's). Orzar todo, orzar á la banda.

All-absok. Todo el parchamento encima. All is the wind. Flamear, relingar.

All is the wind. Flamear, relingar.

Allowance. Racion.

All's well! ¡Alorta!

Aloft. Arriba (hablándose de algun Apeek. A pique (hablando del anela). Ali is like wise. Finites, a transport.

Aliowasce. Racion.

¡Ali's wei!! ¡Alerta!

Aloff. Arriba (hablándose de algun punto en la arboladura, como la cota, el tope etc.

Along. À longo.

Along shore. À longo de costa, barajando la costa.

Along side. Al costado de un buque, atracado á un muelle etc.

Along. (To lue). Tumbar, rendir por la fuerza del viento. ¡Si á la misma frase se agrega la voz side con al genitivo del objeto á que se refiere, significa abarlosrac.

Aloof. A barlovento. ¡Largo, orzado, separado.

Masis. En banda, de pronto, de repente. ¡ Arria, amaina. separado.
Amain. En banda, de pronto, de repente. Arris, amains.
Amber light. Tarro de luz.
Amber light. Tarro de luz.
Amber light. Tarro de luz.
Amidships. Al medio del baque, en ambos sentidos de su longitud y latitud ó anchura. [Crujía.
Amidships! (¡Put the helm) ¡A la vía el' timon! ¡Alza timon!
Ammunition. Municiones.
Aschor. Ancla.
Aschor. (Al.). Al ancla.
Aschor. (Ebb). Ancla de la vaciante ó del refinjo.
Aschor. (Flosding). Ancla de la creciente ó del fujo.
Aschor. (Sea). Ancla de fuera.
Aschor. (See). Ancla de la esperanzo.
(Shers). Ancla de la esperanzo. za.
Anchor. (Shore). Ancla de tierra.
Anchor. (Small bower). Ancla senella
ó de leva.

sombra de tierra, Apeck. À pique (hablando del ancla). I 1 mbicada, hablando de las vergas. Apros. Contraroda. Il Batiente de dique. Il Planchada de cañon. Arching. Arrufo, vuelta. Ardenty. Propension de partir al pu-Arm cleats. V. Cleats.
Arm gaskets. V. Gaskets.
Arm of the see. Brazo de mar.
Arm. (To) Armar.
Arm (To) the lead. Poner sebo al escandallo.
Armed skip. Buque mercante armedo en suerra. úο. Armed ship. Buque mercante armenue en guerra.
Arminga. ant. Empavesadas. § Sebo del escandallo.
Armour. Blindaje de hierro.
Armour. (Top). Empavesada de cofa.
Arma of an anchor. Brazos del anela.
Arms of the yerds. Brazos y penoles de las vergas.
Arss of a block. Parte superior de la cajera de los motones por donde laborca la veta. cajera de los motones por donde ia-borea la veta.

Arsenal. Parque. [Sala de armas.] Al-macen de municiones.

Ashore. En tierra. [En seco.

Ash-pit. Cenicero.

Ash-pit door. Puerta del cenicero.

Astern. (To fall). Ir para atrás, caer pa-ra nona. Attent, (10 July, 11 para airus, caer pa-ra popa.
A-taunt, A taunto. V. Taunt.
Athwari. Al través, por el través.
Athwari hawse. Atravesado por la proa, abordando al baque ó muy inme-diato.

417

Athwert ship. De babor a estribor, de banda á banda.

Athwert the fore foot. Por el través de la proa, cruzando la proa.

Athwert (To ride). Estar atravesado al ancla entre viento y marea.

Athyert. (To ride). Estar atravesado al ancla entre viento y marea.

Atrip. (To be suchor). Largar el fondo Barger. Patron de falúa.

Best. (To) the fire. Echar atrás los Beceim. (To). Calmar. | Quitar el viento.

Becalm. (To). Calmar. | Quitar el viento. ancla entre viento y marea.
Atrip. Á reclamar.
Atrip. (To be anchor). Largar el fondo
el ancla.
Assat-gueré. Vanguardia.
[Ausst: Forte!
Assaus. Fuera, largo.
Average. Avería (la de la carga).
Awaft. V. Waft.
Awask. Á flor de agua.
A weather. La posicion de la caña à
barlovento. Barger. Patron de falúa. Bark. Barco, barca, embarcacion pe ... Ba queña. Barr queña.

Barnacie, Escaramuje.

Barris. Anima, cuerpo, eje.

Barricade. Parapeto de batayola, empalletado.

Barricade. (To). Empalletar.

Barrakoi. Palanqueta. A weather. La posicion de la cana a barlovento. Aweigh. Lo mismo que atrip, tratando-Basin. Dársena.
Bastard. Bastardo, vela grande de la galera,

Batten. Barrote, barrotin, regla, junquillo, liston ó vareta de enjaretado etc. se de anclas. Awning. Toldo.
Axe (Battle). Hachuola de abordage. Asimuth compass. Aguja azimutal.

Back. Convexidad o vuelta exterior de etc. Battle array. Orden de batalla ó de Back, Convexidad o vuelta exterior de cualquier piexa.

Back board. Escudo de popa de bote.

Back lask. Retardo.

Back link. Guia del paralelógramo.

Back of the rudder. Azafran del timon

Back of the stern post. Contracodaste exterior.

Rack-stew. (Aller). Contra-catav. combate.

Basik. Berlinga y percha corta de pino del Norte. Puntal.

Bay. Bahía, golfo, y ensenada.

Bagach. Playa, orilla del mar, ribera.

Besch. (To). Embarrancar, aconchar.

Besched. Expuesto à las olas, aconchada. exterior.

Back-stay. (After). Contra-estay.

Back-stay. (Saifting or breast). Quinal, brandal volante.

Back-stays. Stool. Meseta de guarnicion.

Back-stays. Brandales, burdas.

Back sweep. V. Frame.

Back (To) an anchor. Engalgar un ancla. Beachman, Batelero Beachman. Batelero.
Beachy. Que tiene playa.
Beachy. Que tiene playa.
Beacons. Boya, baliza o señal en un bajo o en tierra.
Beaconage. Derecho de baliza.
Beak or beak head. Saltillo de proa, antes usado.
Beak head bulk head. Fronton de proa,
abolido en la construcción moderna.
Beam. Bao. | Balancin.
Beam lever engine. Máquina de balancin. ancia.

Back (To) and fill. Poner las velas al
filo. f Baquear.

Back (To) the seils. Poner las velas en
facha. V. Aback. Back (10) one most.

Racha. V. Aback.

Badge. Segun unos, jardin fingido: segun otros, escudo de popa.

Baffing winds. Ventolinas variables.

Bag of the head rails. La parte más baja de las perchas de proa.

Bag-pipe (To) the mizen. Acuartelar cin. Beam line. Linea de los baos en el cos tade.

Beam. (Midskip). Bao maestro ó principal. cipal.

Besm. (On the). Por el través.

Beam (To lay on the) ends. Recontarse el buque sobre una banda, descubriendo la quilla.

Bear. (To). Dirigirse á un rumbo, de la mesana.

Bag reef. Cuarta faja de rizos.

Bags. (Hawse). Mangueras de lona de les electrens.

Beil. Cebo para pescar.

Beilsnee framés. Cuadernas de lof ó de emadratura.

Balance reef. Antagalla diagonal en las cangrejas de baques menores.

Balance. (To). Tomar antagallas ó rixos.

Balcony. Galería de papa.

Beil. Achicador, vertedor, sars la.

Beile siting. Entrobo de pipería.

Beile. (Ta). Achicar el agua con vertedor y por consiguiente en bote ú otra embarcación semejante.

Ball. (Gáns). Bala de cadena.

Ball. (Fire). Bala incendiaria. les escobenes. mora morar.
Bear away (To) large. Arribar 4 eccotas largas.
Bear down (To) on a ship. Arribar sobeen to buque.

Bear (To) a hand. Saltar como gallina muerta, dares prisa.

Bear in (To) with the land. Hacer por la tierra, navegar en vuelta de tierra. Bear off. (To) with the table. Indeer per la tierra, navegar en vuelta de tierra.

Bear off. (To). Desatracar del costado algun peso que se isa. Il rede la vuelta de fuera.

Bear off (To) from the land. Desatracarse de la tierra. carse de la tierra.

Bear up (To) or to bear away. Arribar,
amollar en popa.

Bear up (To) resusd. Andar todo.

Bearlyp (To) the helm. Arribar.

Bear upon (To) to point of the compass.

Gobernar à un rombo de la aguja.

Bearding. Chafian, rebajo.

Bearing. Situacion relativa, demora, Man. (Chain). Bala de cadena.
Ball. (Fire). Bala incendiaria.
Ball. (Light). Bala de iluminacion.
Ball. (Stang). Palanqueta.
Ballast. Lastre.
Ballast lighter. Lanchon de lastrar.
Ballast port. Porta de lastre 6 de las trar. **Ballast**. (To). Lastrar. Ballast. (Wasked), Lastrelavado ó gui Bearing. Si marcael 78.

Best. (70). Andar más que otro buque
asiirle.

Best down. (70). Robatir las costuras.

Best (70) to windward. Barloventear
bordear, voltajear, velajear. jarro.

Band. Faja de refuerzo de las velas.

Filote è liston. Bank. Banco.

viento.

Becalmed (To be). Quedarse en calma. [
Quedarse á sotavento.

Becket. Vinatera. [Arraigado de moton ó aparejo. [Estrobo.

Bed. Cuña de estiva, calzo. [Afusto; explanada de mortero.

Bed of a gas carriage. Solera de cureña.

Bed of the beautiful servicio de cureña. Bed of the bowsprit. Maliete del bauprés.

Bees or bowsprit bees. Orejas, gavieta
del bauprés. Bees or sousprit bees. Orejas, garieta del bauprés.
Beetle. (Reeming). V. Caulking mallet.
B: fore the beem. Entre el través y la amura, demora en esta direccion.
Before the wind. En popa.
Belace. (To). Afirmar un cabo.
Belay. (To). Amarrar ó dar vuelta á un cabo.
Belaying cleat. Cornamusa.
Belaying pin. Cabilla de maniobra.
Belee. (To). Sotaventear.
Bellfrey. Montante de campana.
Bellfry. V. Bellfrey.
Belly. Vuelta ó concavidad interior de una pieza. Belly. Vuelta ó concavidad interior de una pieza. Belly of a sail. Seno de una vela. | Peje. Bench of boat. Asiento de popa de Bench of boal. Assento de popa de boto.

Bend. Ayuste, costura, nudo, balsa, vuelta. V. Knot y Wals. Rebesque de entalingar. Evadorna, ligasom.

Bend. (Granny's). Gorupo.

Bend. (Hawser). Gorupo.

Bend. (Miship). Guaderna mahatra.

Otros dicen que es su contorne é el célibo paincinal. Otros dicen que es su contorno ó el gálibo principal.

Bend mould. V. Whole moulding.

Bend. (70). Ayusiar. Elentahagar, envergar, segun los casos ó los sustantiv s á que se une. Amarrar.

Bencaped. V. Neaped.

Bentinck shrouds. Patarraes, aspas de los palos mayores.

Berth Elenacio que precesta um ha-Benlinck shroids. Patarraes, aspas de los palos mayores.

Berlh. El capacio que necesita un buque fondeado para bornear. I La distancia regular entre dos buques fondeados. I El alojamiente de un rancho de guardias marinas ú oficiales de mar. I La litera ó catre de firma de los buques menores.

Between decks. Entrepuentes, debajo de cubierta.

Between wind and water. A la lumbre del agua Between wind and water. A la lumbre del agua.
Bevel. Escantillon o cartabon.
Bevel. (To). Tomar el escantillon y labra con escantillon.
Bevelling. Chaflan.
Bib cock. Grifo.
Bibbs. Cacholas.
Bight. V. Creck. | Golfo, bahia, saco.
Bight of a rope. bem of eabo.
Bitlows or hilbose. Barra de prision.
Bilge or builge, or bulge. Pautoque. | Sentina.
Bilge pumps. Bombas de carena, de Sentina.

Bilge pumps. Bombas de carena, de achique.

Bilge trees, bilge pieces, or bilge keels.
Carenotes.

Bilge or builge or bilge water. Agua Bilge ways. Anguilas. Bilged or builged. Varado, y abiarto ó desfondado (el bajel que se halla en

en esta situacion).
Billet kead. Volnta dei tajamar.

Bill of an eacher. Usa de ancia. Bill of health. Boleta de sanidad. Bill sendent. Amante de gancho. Billiard. Simbarra. Biedings zirakes or zireakes. Cu de las cubiertas. es or streakes. Cuer de las cubiertas. Bindings. Herrages de vigotas. Binnacle or Bittaole. Bittaora. Binnacle lamp. L'ântia de la bitàcora. Bins. Alacenas, estantes, taquillas de Biss. Alacenas, estantes, taquillae de los pafoles.
Birth. V. Berth.
Birth & J. Entablar bovedillas.
mamparos, etc.
Biscuti. Biscocho, galleta.
Bit or bite. (To). Morder el anela; agarrar en el fondo.
Bite. Tajamar.
Bitt (To) the cable. Tomar bitadura al cable. abitar. eable, abitar.

Bitter Bitadura.

Bitter end. La parte de cable desda la bitadura al chicote. Bitts. Bitas, barragnates.

Bitts (Fore jear). Recoteras de trinquete. Bitts (Jear and top sail sheet). Gwind Bitts (Jear and top sait sheet). Guindactes, abitones.

Bitting range. Seno de bitadura.

Black straker. Cosederos.

Blackwall kitch. Boea de lobo. (Nado).

Blade of the screw. Alota de la hélice.

Blink of the toe. Resplander à reflejo
blance del hielo.

Block. Moton, cuadernal, gerrucha,
polea, pasteca, galápago, segun el
aditumento que lo califica.

Block (Morticed). Moton enterizo.

Block on block. A rechina moton. I
Cerrado à bear (el aparejo que se
pone à llega à este punto.)

Blower. Vwntilador.

Blow of cecks. Llave de purga. Blow of cocks. Llave de purga Blowing off. Extraccion, en l quines.

Blow (To). Soplar, ventar.

Blow (To) the whietle. Tocar el pito.

Blow (To) through. Purgar (una má Blow (To) tarveys.

quina).

Blow through valve. Válvelade purga.

Blow up. (To). Volar, saltar en el aire.

Bluff bow. Proa llena ó redonda.

Bluff heedel ship. Beque muy llena de

proa ó de poce haramiente en ella.

Bluster. (To). Bramer el mar ó el viento. to.

Board. Borde, berdada, vuelta. § Tabla del Norte, de menos de una y media paiçadas de grusso.

Board. (A or os). A bordo.

Board. (A or os). Boardo. Bosto o von loado.
Bosrd. (To). Abordar al enemigo.
Bosrders: Gente destinada al abordojo.
Bosrding. Abordaje.
Bosrd (Storn). Se dice cuando un buque Boord (Store). So dice canno un buque camina hécia atria.

Boord (By the). Se dice de les palo cando se vienen por la banda.

Buel. Bote, esquife, canoa, chainpa embarcacion. embarcacion.
Bost. (Ferry). Barca de pasaje.
Bost in frame. Bote en piezas
ileva asi para armarlo despui
Bost. (Jelly). Chimehorro.
Bost. (Long). Bote-iancha.

31 Bostman or best's men. Barquero, betelero, el que maneja un bote ò boga
en él.
Bostskids. Cahao de las embarcaciones
menores.
Bostswain. Contramaestre.
Bostswain. Contramaestre.
Bostswain. Contramaestre.
Bostswain. Rarbiquejo.
Bostjy. Casco, cuerpo de popa.
Bosty. Casco, cuerpo de popa.
Bosty. (After). Cuerpo de popa.
Bosty. (Fore). Cuerpo de popa.
Body. (Fore). Cuerpo de proa.
Body (Sast). Parte del casco donde se
hallan las cuadernas escantilladas.
Body (Saster). Parte del casco que contiene las cuadernas escandradas.
Braces. (V. Compass.
Boz Assi. (To). Viera por redondo poniendo en facha el apareja de proa,
Bost of a pump. Cuerpo de pombs.
Boz of a pump. Cuerpo de bombs.
Boz of a fump. Resalto de los escobenes. Escarpe de la última piesa de la roda
con su piel. Abroquelar.
Boy. Paje, muchacho.
Brace Braza (ia de las vergas).
Braces. (Preventer). Contrabraza.
Braces. (Preventer). Contrabraza.
Braces. (Lasikora). Arbotantos, cande-Bosiswsin mate. Segundo contranserte.

Bobsisy. Barbiquejo.

Bodily. Por el través.

Body. Casco, cuerpo del buque.

Body. (Afer). Cuerpo de popa.

Body. (Casti. Parte del casco donde s
hallan las cuadernas escantiledas.

Body. (Fore). Cuerpo de pros.

Body post. Codaste interior de un bare
de hállos.

Body (Squere). Parte del casco que cor
tiene las cuadernas escadaradas.

Boiler's shell. V. Casing for funsel.

Boisterous. Borrascoso. Boiler's shell. V. Carney per punes.
Boisterous, Borrascoso.
Boilshore or boid sea coast. Costa à pi-que, acantilada.
Boilsrds. Cuerpos muertos.

Estacas de dique.

Bollard timbers. Columnas é guias del bauprés. Bollock blocks. Motones de cetaga de las árizas de gavias.

Bolster. Almohadas de encapilladuras:
macizos de escobenes, escoteras, etc.

Belt. Perno, cabilla de hierro. | Haz. Belt. Perno, cabilla de hiorro. Haz, paquete.
Belt. (Brive or starting). Botador.
Bott. (Eye). Câncamo.
Bett rope. Relingà.
Bottsprit. V. Bowsprit.
Bottsprit sails. Nombre genérice de los foques.
Bott. (To). Empernar.
Bomb vessel or bomb-kelch. Bombarda, ó bomberdera.
Bomet. Boneta.
Bomet. Boneta.
Bomet. Gen puerto, etc., segun el adidena de en puerto, etc., segun el adidena de en puerto, etc., segun el adi-Boom. Botalon, botavara, tangon, cadena de en puerto, etc., segun el aditamento que lo califica.

Booming. Posicion de un buque é un largo con todo apareja.

Boomins. V. Bumáins.

Boot-topping, or boet-koee-topping.

Pendoles que se dan con objeto de limpiar los fondos.

Both-aheets-aft. A dos puēos.

Bottom. Fondos del buque, obra viva.

—-Fondo del mar. [Buque.

Bottomay. V. Bottomy.

Bottomed. (Fiat) ship. Buque de fondos planos, chato.

Bottomed. (Sharp) ship. Buque de mucha estilia muerta.

Bellowry or bottomery. A la gruesa aventura.

Bouge. Bojo de vasija. aventura.

Bouge. Bojo de vazija.

Bound. Destinado (hablando del buque).

| Detenido, encerrado (el mismo en un puerto por los vientos ó entre bancas de nieve). | Guarnecido, guarnido.

Bow. Mura, cachete de proa. Segun otros, es la misma proa ò toda la parte delantera del baqua.

Bow-chases. Miras de proa.

Bow grsu. Defensa de jarcia tromda contra el choque de los hielos.

Bower. De proa. § Sabrenombre del cable y ancla del ayuste y del de leva.

Bow-grase. Guirnalda ò defensa de cabo viejo.

Bowl. Gaveta, plato.

Bowline or bewling. Bolina, boliche. nide ing. Bolina, bollohe, Bowline or bei

Brace: (Freventer). Contrabraza.
Braces. (V. Pointers.
Braces. (Lanthorn). Arbotantos, candsleros de los faroles de popa.
Brace: (Radder). Hembras del timos.
Brace: (To). Bracear.
Brace (To) is. Bracear por barlovento,
Brace (To) is. Bracear por barlovento,
Brace (To) sharp. Arranchar has vercas. gus. Brace-to. (To). Cambiar el aparejo. Bracket. Segun unos, adorno da es gas. Brace-to. (Te). Cambiar el aparajo.
Braceté. Segun unos, adorno de escultura en forma de pedestal, peans, etc.
segun otros, eurvaton.
Bracket. (Heir). Segun unos, tapa-orejas d vicha: segun otros, la voluta
del tajamar.
Brailed verdege. Cajeta, trinela.
Braile. Candalizas de mesana y cangrejas, cargadoras; brioles de velas de
cuchillo.
Brail up. (To). Cargar las velas.
Braile. Guimbalete.
Braed. Pan, galleta, biscocho. Brate. Guimbalete.
Breed. Pan, galleta, biscocho.
Bread barge. Panera.
Breed-teem Pañol del pan.
Breadik. Manga del buque.
Breadik. (Extreme). Manga de cons-Breadik. (Extreme). Manga de construccion.
Breadik. (Mein). Manga de arqueo.
Breadik ilne. Linea del fuerte.
Breadik monided. Manga de fuera à fuera de las cuadernas sin contar el forre.
Breadik sweeps. V. Frames.
Break. Saltifio de las cubiertes. J. Franc.
Break. Tol. Romper.
Break (To) bulk. Denhacer la estiva, comensar à descargar.
Break (To) scar. Dicase de un barco fondeade, cuando habiendo dispuesto le necesario para hacerlo caer hácia la banda conveniente para que los cables no tomen vuella, no obstante, el viento y la corriente lo hacen caer cables no tomen vuelta, no obstante, el viento y la corriente lo hacen caer hácia la otra banda.
Bresk up. (70). Desguamr.
Bresker. Barril de mano.
Bresk-ester. Escollera. | Tajamar. | Sobreboya.
Bresm. (70). Dar fuego à los fondos, despaimar.
Bresming furze. Brusea (el ramage despaimar.

Bresming furze. Brusea (el ramage para dar laego).

Bressi. El través, fianco é costado de un buque.

Breast-board. Caballete.

Breast fast. Amerra de travée, codera. ra. Breast gaskets. V. Gasket, Breasthooks, Busardas y bulárcamas,

Breast of a block, Parte inferior de la cajera de un moton, cajera de un motos.

Breast rell. Antepecho, propao, pasa
mano de la baranda de la galería.

Breast rope, Guardamancebo de sondar
Breast mors. Propao.

Breath. Soplo de viento, ventolina.

Breech. Codiilo.

Breech. Codiilo.

Breeching. Braguero de cañon ó curraña. Breese. Brie Brewing. Caris de temporal, Bridge. Puento, en los vapores. Bridles. Chicotes de cables con cadem Histage. Chlories do cables con cade:
fijas & cuerpos muertos para amarr
se los buques.
Bridles. (Bouline). Poas de bolina.
Brig, brigsatine, brick. Bergantin.
Brine-pump. Bomba de extraccion.
Bring. (To) by the lee. Tomar por Bring-to. (To). Ponerse en facha.
Bring-up. (To). Dejar caer un ancla
dar fondo.
Brisk, Fresco. Broack-to. (To). Tomar por avante con viento fresco; y tambien tomar por viento fresco; y tampien tomar por la lua. Bread pendent. Gallardeton, rabo de gallo. Bread side. El costad). | Andanaja, scarga. en-buckéd skip. Bajel quebrantado. Broker-bucked ship. Bajel quebrantado.
Braker. Corredor naviero.
Broom. (Te). V. To breau.
Brush. (Ter). Escopero.
Bucket. Balde, cacimba.
Bucklera. Tacos de escoben.
Bucklera. Tacos de escoben.
Buld (To) a chapel. Tomar por avante con viento bonanetble y dar vuelta redonda. redonda Builder. (Ship-). Constructor. Building. (Ship-). Construction. | Bu que en construccion.

Bucket ladder. Plano inclinado de draga.

Bucket rod. Vástago de la bomba de aire, noket wheel. V. Paddle wheel. Rus Buill. (Frigate). Afragatado. Builge, V. Bilge. Bulgeways. V. Bilgeways. Bulk. Toda la carga estivada en la bo Bulgeways. V. Bilgeways.
Bulk. Toda la carga estivada en la bodega.
Bulker. Arqueador.
Bulk. (In) A granel, en orre.
Bulk of a ship. Desplazamiento ó capacidad del buque.
Bulkésad Mamparo.
Bulkésad Mamparo.
Bulkésad. (Besk kead). V. Besk kead.
Bull. Barrillilo de media arrobs.
Bull'seye, or bulk'seye. Guardacabo de
madera. | Vigota ó meton ciego. |
Vertello de canal.
Bullet. (Braneh). Palanqueta.
Bullet. (Braneh). Palanqueta.
Bullet. (Hollow). Granada.
Bullet. (Two headed) or sugles. Palanqueta francesa.
Bullets. La amurada desde la cubierta hasta el canto de la borda.
Bumbost. Bot vivandero.
Bumkin, boombis or bumphin. Pescanto de amura; y tambien puntal
de tope.
Bunker. Carbonera.
Bunt gasket. V. Gasket.

Bust of a sail. Sono de vela.
Bust of a square sail. Mediania del
pujámen de las velas redondas.
Bust of a stay-sail. Martillo de vela de estay. Buntine, Lanilla. Buntlines. Brioles de velas red briolines. Busisses, settle briolines, Buoy. Boya. Boya. Boya. Boya. Boya. Buoy. (Bell). Boya de campana. Buoy. (Eake). Barriles ó boyaseon que se suspenden los cables de cáñamo para que no rocen en el fondo, cuando hay ratones.
Buoy. (Life). Guindola.
Buoy rope. Orinque.
Buoy. (Slings of the). Guarmimiento de la boya.
Buoy. (To stream the). Echar la boya al agua.
Buoyency. Flotacion sobre el agua, el accente. Buoyent. Boyante. acto de flotar cualquier cosa.

Buoyant. Boyante.

Burden, Burthen. Porte, tonelage.

Burr. Anilio de remache de perne, virola, Escopio triangular è de boca

triangular.

Burret chot. Metralla de balería menuda. clavos, piedras, etc.

Burthen. V. Burden. Burton. Estrellera de gavia y de mem-na. Segun otros, palanquin. Burton. (Single spenish). Lantion de amante. Burton. (Double spanish). Doble laution Burlon. (Double spanish). Doble lantion de amante.
Bush. Dado de bronce de roldana.
Bush. (To). Empaquetar.
Bushing. V. Coaking.
Butt. Espaldon para probar artillería. ||
Extremo, cabeza, pié, etc.
Butt-end. Cabeza, frente ó topo de tablon,
Butts. (Caulking). Cabezas de tablones
unidas á tope.
Butts. (Close). Cabezas de tablones espatiliadas y sobrepuestas.
Butt. (To sisri or spring a). Desprenderse la cabeza de un tablon.
Butt. (Scuttle). Almacen de agua.
Buttocks. Cacharros ó llence de popa.
Buttos. Barrilete. [Nudo. [Cascabel
de cañon. [Zapatillas de euero sobre
que sientan las cabezas de algunos
clavos.
Buttos sed loop. Vinatera de piña y
Buttos sed loop. Vinatera de piña y blon Button and loop. Vinatera de piña y Butten and loop. Vinatera de piña y gaza.

gaza.

By the board. Sobre el contado.

By the head. Metido de proa (el buque).

By the etern. Metido de popa (el buque).

By the wind. Ciñendo el viento.

Bytander. Balandra.

Cabin. Acmara. I Camarote. I Catre de firme para marineros en buques mercantes.

Cabin hou Muchacho de camara. cantes. Cabin boy. Muchacho de cámara. Cable. Cable. Cable. (Best bower). Cable del avuste Cable (Iron) or chain cable. Cable d cadena.

Cable laid rope. Guindaleza acalabro tada Cable's lenght. Extension, cumplide de un cable. Cable. (Skeet). Cable de la esperanza. Cable. (Small bower). Cable sencillo ó caprestante, Capstern, (Goar). Cabrestante de prox. Captein. Capitan, comandante, j Cabo de guardia y de cañon, gaviero , bode leva. Cable. (Siresm). Calabrote.

Cable fur or cable stage. Sellado do los cables. Cables. Guindaleza acalebrotada do mé-nos de diez polgados. | Estacha. Cabesse. Caseta doude està el fogrom en Cabess. Caseta donde està el fogum en los buques mercantes. Cabarn. Lajeta. Calarn. Lajeta. Calker. Di està. Calker. V. Caulter. Calker rese irsa. Escoplo, hierro de calafato. Calker's teel bes. Banqueta de calafate.
Calling mallet. Mailo de calainto.
Call. Pito de contramacetre.
Call. (To al any port. V. To tomeh.
Call. (To wind a). Tocar el pito.
Calm. (Alma.
Calm. (Flat, dark, stark er dend). Calma.
Calm. (To fail). Calmar.
Calm. (To fail). Calmar.
Calme tongue. V. Tongue.
Camber. Arrufo, comba, vuelta.
Camberd. Quebrantado, quebrantada.
Camberd. Quebranto. (Vuelta ó arqueo de las cubiertas.
Can. Gabeta.
Can. Gabeta.
Can. Gabeta.
Can. Can. (Can. Can. Can. (Can. Can. (Can. Can. (Can. Can. (Can. (Ca fate. Calking mailet, Mailo de calafate. Cant ribbands. Vagras verdaderas que no deben confundires con las horizontales.

Cant spar. Percha cuya fibra no es Cast spar, Percha cuya fibra no es recta.

Cast timbers. Astas reviradas.

Cast. (70). Revirar (hablande de objetos o pesos).

Cassas: Lons. | Tela de câñamo. | Velúmen, aparejo.

Cap. Tamborete.

Cap. of a block. Caja de meton.

Cap of a gast. V. Apres.

Cap settle. Carrom de secala con puertas de corredera. Cap scuttle. Carrona de secala con puer-tas de corredera. Cap (To) a rope. Cabrir el chicota de un cabo con un capillo de ioma. Capa-keri, Vigota. Cape. Cabo de tierra. Caperne. Corsario poqueño holandéa. Cappanus. Broma. Cap sisc. (To). Zosobrar, dar la volte-rata. rous. Capaquares. Sobremuñoneras. Capales or capalera. Cabrestante. Capales. (Deuble). Cabrestante de des coerpos. Capetan. (Flying). V. Crab. Capetan. (Ship and maskip). Cabrestan-to de quita y pon. Capetan. (Single or gear). Cabrestanto neillo Capstan. (To rig the). Guarnir el ca-brestante. Capstan. (To come up the). Desviror el

cabrestante.

١

doguero, segun los aditamentos que lo califican. Captain of a mess. Cabo de rancho. Captain of the fleet. Mayor general de Captain of the fact. Mayor general decoundra.
Capture. V. Prize.
Carack. Carraca, urca.
Carcass. Esqueleto.
Card of a compais. Rosa de la aguja.
Carces. Carena.
Carces. (To). Carenar. | Dar de quilla,
tumbar. tumper.

Garcening jear or gear. El aparato nocesario para tumbar à la quilla.

Garcening wharf. Carenero, grada
de carena. Cargo. Carga, cargamento. Carling. (Mast). Llave de fogonadura de palo. de palo.

Certings or certines. Travesnãos de las latas, barrotines.

Certings of the hatebes. Galcotas de escotilla. Carrick bend. Nudo al derceho. Carrick bills. Bitas del molinete. Carry eway. (To). Porder una vela, ren-diruna piesa de arboladura, faltar un cabo. Cartel or cartel ship. Buque parlam Carridge box. Guarda cartuchos.

Carvel work. En botes y embarcacione:
menores el forro que no es de tin-Case or canister shot. Pomo de metra lla.

Casing. Chaqueta de la chimenea.

Casis, Vasija, pipa, cuarterola, etc.

Casket. Tomador, cajeta.

Cast. (To'. Ligar (on terminos de cons

truccion); arriar y despusar un cabo MSI. (10). Ligar (en terminos de cum-truccion); arriar y despasar un cabo; manfragar, hacerse pedazos; fondear, dejar caer un ancla; caerde la buena y de la mala vuelta al dar la vela; destrincar la artilloría; echar la sonda ó sondar Casting. A batimiento. Castis. V. Fore castis. Cast. Gata. Cat. Gata.
Catswaran. Baisa, jangada.
Catswaran. Bao del fronton de proa.
Cat besm. Bao del fronton de proa.
Cat-harpiage. Jaretas de las arraigadas de cofa.
Cat-hasd. Serviola.
Cat-hasd. Serviola.
Cat-hasd. Serviola.
Cat-hasd. Gancho del cuadernal de cale. Cat hook, Gancho dei cuanerme un gala.

Cat of nine tails, Disciplinas de nueve ramales para castigar à les marineres y soldades.

Cat (Te) the auchor. Enganchar la gala.

Cat's pass. Ventolina. || Boca de lobo de cabo, doble y sencilla.

Cat's tail. Cos de la serviola.

Caulter calk. (To). Calafatear.

Caulter or calk. (To). Calafatear.

Caulting or caulter's making iron.

Hierro de meter y de sentar astopas en las costuras. en las costuras.

Caulting maliet. Mallo de calafate.

Cavil. V. Kenel.

Coiling or fact waleing. Forro interior
de la bodega.

Cells. V. Port cells.

Chace V. Chass.

Chofs. (Te). Romar, luchar, ludir, trahaiar

Chain best. Lanchon de anxilio con galicaces. (17 mars - 17 mete. Chain in (To) a harbour. Cerrar un Chop about. (To) Saltar el viento. Chop of a chemel. Boca de canal. Chain platre. Cadenas de planchuela de las vigotas.

Chain shot. V. Shot.

hain water or examination guarnicion.
Chains. (The fore). Cadenas de las mesas de guarnicion de trinquete.
Chains. (Shank painter). Bozas de uña de cadena. Chains. (Top). Bozas de cadena de la vergas mayores.

Chamber of a pump. Almacen de bom ba. Chasserius. Chasserius de contos de los tablones. § Espatiliado, en las frentes. Chasge. (To). Cambiar una vela ó apa-Change. (To). Cambiar una vela é aparejo.
Changeable. Variable.
Changeable. Variable.
Changel. Canal. § Mesa de guarnicion.
§ Cajera de moton.
Channel (Garbeard streke). Alefriz.
Channel wales. Cintas de las cademas.
Chape. (To). V. To build a chapel.
Chapleling. Tomada por avante, é el acto y efecto de tomar por avante.
Chari or asse chart. Carta marina.
Chart (Plain). Carta plana.
Charter party. Carta-partida. Otros dicen econtrato de ficiamento.s
Charler. (To). Fletar.
Chase. Cara. § El buque perseguido. §
Calso. § Mortaja, carlinga.
Chase guns. V. Bow chases.
Chase port. Portas de las miras de proa y guardatimones. Chase port. Portas de las miras de proa y guardatimones.
Chase (To). Dar cara.
Chaser. Cazador.
Chases (Bow) or chase pieces or head chases Miras de proa.
Chases (Stern). Guardatimones.
Chaer. V. Cheer.
Chearly. V. Cheerly.
Check. (To). Dar un salto, lascar un cabo. y amarrarlo en sperida. Check. (79). Dar un saito, issear un ca bo, y amararlo en sèguida. Chesk of a block. Quijada de moton. Check of a gaff. Boca de cangrejo. Check of a pump. Picota de bom ba. Check (To) the bowlines. Halar las boli Check (To) the bowlines. Halar las boilnas.

Checks of a gun carriage. Gualderas de
curcia.

Checks of a mast. Cacholas.

Checks of the bouspris.

Checks of the bouspris.

Checks of the head. Batideros de proa

Check of the head. Batideros de proa

Check of the head. Batideros de proa

Check of the head. Batideros de proa

Check of the head. Batideros de proa

Check (To) Saludar á la voz.

¡Check (To) Saludar á la voz.

Cheine ó Chime. La parte det trancanil

que resulta más alta que la cubierta.

Las cabezas de las duelas.

Chisae (To). Embromar costuras.

Chisae (To) Le buff. Cerrar un aparejo

á besar.

Chack Chonne, cuchillo á chapux de Chock (To) the tuff. Cerrar un aparejo à hesar. Chock. Choque, cuchillo à chapuz de pale. | Burel à cuña de engazar. | Taco de madera. | Calzo. Chock e bleck. A rechina moton, Otros dicen sà besar.» Chock of the boupprit. Almohada à ma-llete del baupris.

jo, etc., en cuyo último es jear.

Cisterne. Pozo de la sentina. Cisterse. Pozo de la sentina.
Clamp. Empalme.
Clamp. (Te). Empalme.
Clamps. Durmientes. § Sobremuñoneras. § Zunchos de Ilave.
Clappe. (Hanging). Castañuela de hierro.
Clap-on. (To). Hiscer firme ó pasar bozas, etc.
Clapboard. Faica.
Clapp kook. Ganche de tijera.
Clap koops. Zunchos de visagra.
Clase. Buaco donde se aseguran los motones para abrir las cajeras.
Clase. (To). Barloventear pera zafarse de una costa.
Cless. Limpio.
Cless. Clare. zafo. Clear. Clare, zafo. Clear for action. Zafarrancho de com-bate. bate.

Clear ship. Buque de muchos delgados.

Otros dicen saferranchel como von Clear ship. Buque de muchos delgados. Otros dicon safarranchol como voz de mando para hacerlo. Cleor. (Te). Aclarar, zafar. ¶ Quitar vuelta. ¶ Franquearee. ॄ Montar, franquear o rebasar un bajo, etc. ॄ Hacer zafarrancho de combate. Cleats. Cornamusas, maniguetas, tojinos, galápagos. Cleats. (Comb or sotches). Castaŭuelas. ¸ Gimelga con ojos por la cara baja de la cebadera para los envergues. Clew. V. Clus. Clinch. (Inside). Malla de entalingadura. ra. Clinck. (Outside). Malla de maniobra. Clinck.. (To Entalingar. Clincker or clinck work. Tingladillo. Clincking. Solapadure, calafateo ligo-Clinching. Solapadure, calafateo ligero.
Close. Iumediato, cerrado.
Close eft. A tesar (hablando de cazar las volas).
Close fabts. Parapetos con troneras para fusilería.
Close heuled. (To). Coñir el viente, navegar de bolina.
Close is. (To). Atracar.
Close quarters. Atrincheramientos ó mamparos de babor á estribor para defensa de un abordaje.
Close. (To). Acercares. cerrar. estro-Clase. (To). Acercaree, cerrar, estre-char. char.
Close top. Cofa llena ó entablada.
Cloth. Paño de vela. Empavesada.
Cloth. (Mast). Batidero de vela.
Cloth (Te) the boisters. Forrar las almohadas de encapilladuras.
Cloud. Nube, celago.
Cloudy. Nubelado, cubierto de nubes:
acclajade.
Close hitch. Dos cetes. V. Hitch.
Club. (To). Ir al garete, arrastrando el
ancla. ancia.
Club-haul. (To). Virar por avante sobre (MP-ASU. (10). VITEI por avante moste una costa y con mar gruesa, dando fundo al ancia de sotavanto para con-seguirlo, cuando pára la orzada, y picando el cable luego que la mayor

está amurada de la nueva vuelta.
Cine or cleu doun. (To). Arriar las gavias, cargando por los chafaldetes.
Cine or cleu-garneta. Palanquines de mayor ó trinquete.
Cine or cleu-lines. Chafaldetes.
Cine or cleu-lines. Chafaldetes.
Cine or cleu-lines. Puño bajo de las velas. las velas.

Giue or clew up. (To). Cargar las velas

ó los puños.

Clutches. V. Crotches. Coach or couch. V. Round house.

Coaching. A yuste, empalme. Poner
dados de bronee à las roldanas.
Coaks. Machos. Dados.

Coalman. Paleador. Goamings of the hatches. Brazolas de escotillas.

Coast. Costa.

Coast. (To). Costear. Coaster, Costero, costeño, costanero. Coasterg pilot. Práctico de costa. Coasting trade. Cabotaje. Coasting vessel. Barco costero ó de ca ociaje. pat. Ĉapa de palos del timon, etc. ¶ Mano ó capa de alquitran, de pintu ra, etc.

Cob. (To). Azotar con una pala de ma-Cobbing. Castigo de azotes con una pala de madera.

Coboose. Cajon de madera que cubre el fogon en algunos buques mercantes.

Cock-bill. Pendura.

en los rios. en los rios.
Cocket or cogset. Guia de la aduana.
Cock pit or pitt. Enfermería de com-bate en el sollado. La parte del so-llado donde está la escotilla de la Cock pit. (Fore). La parte del solisdo donde está la escotilla del pañol del contramaestre.

Cock-swain, Patron de bote ó laneha.

V. Cozswain.

Cocks, V. Coaks.

Codilla. Estopa de cáñamo.

Coll. Aduja. || Pieza de jarcia adujada

y amarrada. contramaestre. y amarrada. Coil. (To). Adujar. Coil (To) against the sun. Adujar al Coil (To) the geer. Coger la maniobra zalar cabos.

Coil (To) to or with the sun. Adojar al derecho.
Colling. El acto de adujar.
Colns. V. Quoins.
Colns. (Canting). Calzos ó cuñas de es Cofns. (Canting). Calvos 6 cuñas de estiva.
Cofns. (New pattern). Cabriones.
Coins. (Standing). Leña de estiva.
Coils. (Standing). Leña de estiva.
Coll chisel. V. Chisel.
Coller. Encapilladura de obenques y cestais, gaza de sus vigotas, y de las de los barbiquejos, mostachos, etc.
Collar bess. Segun unos, bao del saltillo: segun otros, amura, cuadra ó redel de pros.
Collier. Barco carbonero.
Collier. Barco carbonero.
Collier. Barco carbonero.
Collies. V. Cleats.
Come (To) home. Venirse el ancla.
Come un (To) the capstas. V. Capstan (To come up the).
Comings. V. Coassings.
Comings. V. Coassings.
Comings. Connect timbers. Gambotas.

ques estando á la capa ó en fach; al aproar, hacer por el cable, etc. [Bracaren facha.

command. Mando.

command. (To put in). Armar (hablando de buques.)

commodore. Capitan de navío que manda en j-fe escuadra ó división en on mobramiento del almirantazgo. [Course. (Misen). La mayore.

commondore. Capitan de navío que mandante.

commondore. Capitan de navío que mandante.

companion. Lumbrera, carroza, chupeta de escala.

companion. Lumbrera, carroza, chupeta de escala.

companion ladder. Escala de la cámara.

companion ladder. Escala de la cámara.

company. Compañía, conserva, convoy.

company. Compañía, conserva, convoy.

company. Sálpr's). Equipaje, inclusos los oficiales.

command. Mando.

command. Mando.

course. (Misen). La mesona.

course. (Misen). La Command. Mando. Command. Mando.
Commander. Comandante. [Capitan.]
Mazo rodero.
Commission. (To put in). Armar (hablando de buques.)
Commodore. Capitan de navío que manda en jefe escuadra ó división con nombramiento del almirantazgo. [En los convoyes de buques mercantes sin escolta, el que hace de comandante. dante.
Companion. Lumbrera, carroza, chu-peta de escala. peta de escala.

Companion ladder. Escala de la cáma Companion way. Bajada á la cámara. Company. Compañía, conserva, concompany. Compania, conserva, con-roy.

Company-keeper. Buque compañoro, de un mismo andar.

Company. (Ship's). Equipaje, inclusos los oficiales. Company (To join). Incorporarse, reu Company (To join). Incorporarse, reu-nirse.

Company. (To part). Separarse.

Compass. Aguja náutica.

Compass. (Mariner's). V. Compass.

Compass timbers. Piezas de vuelta.

Compassing. Lo que tiene vuelta, como cucharros, curvas, etc. La de los cucharros es galima. complement. Dotacion de oficiales, ma complement. Dotacion de oficiales, ma-rinería, trepa, etc. Complement of marines. Guarnicion. Compound engine. Máquina de dos ci-lindros. lindros.

Compiroller of the Nary. El presidente de la Junta naval que generalmente lo es un Almirente.

Concluding line. V. Line y middle reps.

Conn. (To) Gobernar, mandar al timonci, ò dirigir el gobierno del buque.

Connected engine. Maquinas conjugadas.

Connecting rod. Barra de conexion.

Cont splice. Gaza de encapilladura de dos costuras.

Counter. Bovędilla.

Counter brace. (To). Bracear un aparejo
en contra de otro.

Convolution pitch. Paso de la hélice.
Cossoy ship. El bajel que da el convoy. voy.
Convoy. (To). Convoyar.
Cook room. Los fogones.
Cook Ship's. Cocinero del equipaje.
Coop. (Hes). Gallinero.
Cord of twine. Hilo do velas.
Cordage. Caballería, jarela, maniobra.
Cordage. (Cable laid). Jareia acalabrotada.
Codage. (Diettob Colora Cordage (Plaited). Cajeta. Cordage (Twice laid). Jarcia colchada Cordage (Trice Isid). Jarcia colchada dos veces. Cork lines. Relingas de los corchos en las redes de posca. Corposani. Fuego de San Telmo. Corsair. Corsario. Cot. Hamaca. Couch. V. Coach. Couch (To) well. Caer de la buena vaelle Counter or lower counter. Bovedilla. Counter current. Contracorriente, 6 a

nenores. Segun otros, emisoras ne los obenques.
2- Cranez. Candeleros, arbotantes.
Cranez. Candeleros, arbotantes.
Cranez. Sustentante. [I Cigueña.
Cranez or crankrides ship. Buque celeso ó de banda íalsa.
Cranez. Corral de posca.
101 Crany ship. Buque viejo, inservible, nel excluido etc. excluido, etc.

Creek. Cala, estero, caleta, rada pequeña, abra. fis, abra.
Creeper. Arpeo ó rezon de rastrear.
Crew. Equipaje, tripulacion.
Crew. (Gusner's). La gente á las inmediatas órdenes del condestable.
Cringles. Garruchos.
Crisgles. (Iron). V. Hanks.
Cripple. (To). Desmantolar, desarbolar. Crisple. (To). Desmantelar, desarbolar.

Croaky. Tabla alabeada.

Croas-bar-shot. V. Shot.

Cross-beam. Travesaño. || Cruz de las
bitas (si se refiere á elfas).

Cross-chocks. Choques de los genoles.

Cross-line. V. Rat-lines.

Cross-lines. V. Rat-lines.

Cross-lines. V. Cross-bess.

Cross-sec. Cable los || Cruz ó cruceta
de las bitas. V. Cross-bess.

Cross-spales. Tablones de manga.

Cross-spales. Tablones de manga.

Cross-staff. Ballestilla.

Cross-less. Crucetas.

Crotches. Piques ó varengas piques. ||

Horquillas de hierro. || Candeleros-de
la madera de respeto.

Crotchet. Correa.

Crow. Pié de cabra.

Crow. Poé. Araña. || Bao de horquilla,
bao compuesto.

Cross cand (Tal sail. Hacer toda Crow fool. Arana. Has de horquilla, bao compuesto.
Crow or crowd (Te) sail. Hacer toda fuerza de vela.
Crown knot or crowning. Remate é coronamiento de piña.
Crown of an anchor. Cruz del anela.
Crown of the cable. Poze de las adujas de un cable. de un cable de un cable.

Crown (To) a wall knot. Coronar ó terminar una piña duplicando las pasadas.

Cruizo. Crucero, corso, campaña de Cruize. (To). Cruzar, hacer el corso, corsear.
Cruizer. Buque de crucero é que está en crucero. || Corsario.

sace. Carl. (To). Ondear. Current. Corriente.

Current (Mais stream of the). Cauce de la corriente. Hillo ó hiler de corriente.

Current (Setting of the). Rumbo ó diraccion de la corriente.
Cut. (To). Cortar, picar.
Cut (To) and run. Dar la vela picande
los cables. los cables.

Cutter. [Balandra de guarra,
comaria ó contrabandista. [Bote de
tingladillo, de seis ú ocho remos de
de panta. [El segundo bote de los
navios. navios.

Catting down. Astilla muerta.

Cutting-down-line. Linea del canto infarior de la sobrequilla é de la bragala de las varenças.

Catting off. Corte de vapor.

Cut-water. Tajamar.

Cut-water (Beak of the). Espolon.

Cut-water (Fore piece of the). Azafran del tajamar. Cut-water (Fore piece of the). Azafran del tajamar.

Dagger. Tornapunta de columna de basada. Il Contrete.

Dale. Dala ó adala.

Dam Ma'econ.

Demp the fires. V. Bank the fires (To).

Demper, Registro.

Dasdy. Especie de balandra.

Dash (To). Estallar, reventar,

Dashira of the mares. Romniente de Dash (To). Estallar, reventar,
Dashing of the waves. Rompiente de
las olas.
Davit. Gaviete. Pescador ó pescante
de anela. Pescante de hotes.
Day's ress or work. Singladars.
Desd. Macrio, elego, segun el sustantivo á que se une.
Dead doors. Portas de correr de los
jardines. Portas de respeto de la
galería. galería. Dead eye. Vigota. Dead eyes (Grow feet). Telera de araña. Dead flat of the beam. Punto de mayor Dead flat of the beam. Punto de mayor manga.

Dead lights. Portas de correr.

Dead eap. V. Neap tide.

Dead-on-and. V. Dead wind.

Dead plate. Plancha muerta.

Dead reckonning. Estima, fantasia.

Dead reckonning. Estima, fantasia.

Dead reckonning or rising line. Lifnea de raseles. Segun otros, linea da arrufo del enerpo principal.

Dead repes, Jarria muerta.

Dead water or eddy water. Reveses de la estela, agnaje del timon.

Dead water verde de limon.

Dead word. Viento por el pico.

Dead word. Viento por el pico.

Dead words. Obra muerta. Il Dormido.

Deade words. Obra muerta. Dead lights. Portas de correr.

Dead lights. Portas de correr.

Dead neap. V. Neap tide.

Dead neap. V. Neap tide.

Dead plate. Plancha muerta.

Dead reckenning. Estima, fantasia.

Dismast. (To). Desamborar, echar fuera los cargos.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (To). Desamborar, echar fuera los cargos.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (Meridias). Apartamiento de meridiano. Il Diferencia en longitud.

Distance. (

Cruising latitude. Grusero (el paraje en que se hace).

Cruscèse or ciutoles. Burardas de pope.

§ Piques é vareagas planes. [Candeleros de horquilla para batayolas y otnos usos.] Herquillas é bonas da cangrejo.

Cuchold's Neck. Especie de ando.
Cuddy. Tilla. [Cimara alta. [Carrom.]
Cansta de l'ogon.

Culver tell. V. Dope tall.
Cun (Te) or cunsing. V. To cogn.
Cust spice. V. Spice.
Cap. Tajuelo é tajo.

Capole. Guula. [V. Wilkinson's fursace.]

Rece. Guula. [V. Wilkinson's fursace.]

Receles result. Rece de cubierta.

Decked (Three) ship or three decker.

Navio de tres puentes. | Dook. (To). Meter en dique, ó en dán-Deck. (Flush). Cubierta de punta ó puen-te á la oraja.

Beck. (Maif). Espaci e comprendido en-tre los palos de mayor y mesana de-bajo del aleázar.

Deck. (Quester). Alcázar.

Deck. (Spare). Entrepuentes ó sollado de fragatas y buques manoras.

Decked sessel. Barco de cubirra.

Decked (Three) ship or three deaker.

Navío de tres puentes.

Decked (Two) ship. Navío semoillo ó de dos puentes. dos paent dos puentes.

Decoy. (To). Atreer con esutela y tambien evitar con la misma un buque enemigo.

Decp. El mar.

Decp. load.line. Linea de agua de esr-Deep-load-line. Linea de agua de enga.

Deep-waisted ship. Buque de pono. Segun otros, de mucha borda.

Deepender. Bracanje profundo.

Deefend. (To). Dar resguardo.

Depentres e Estadia.

Departure. A partamiento de meridiano.

Punto de partida.

Depression. Inclinacion ó puntería baja de las piezas. V. Dis.

Depth. Puntal (como profundidad). Laida il Braceajo.

Depth in la hold. Puntal del buque.

Depth of a sail. Caida de una vela.

Derrick. Drins del pieco. Segun otros, sperigallo de mesana. Il Puntal diagonal de cabria. Il Mastelero que pones los mercantes en el combés para cargar y descargar.

Detention. Embargo.

Diagonal ine. Vagra del plano.

Diagonal stay. Cruz de San Andrés.

Diagram. Curva del indicador.

Dianges. V. Dunnago.

Dip of the herizon. Depresion del horizonte.

Dip of the mesalle. Inclinacion de la Embono. note:
Dip of the needle, Inclination de la aguja.
Dirk. Cutó.
Disable. (To). Desmantelar.
Disaschor. (To). Desmantelar.
Disaschor. (To). Desmantelar.
Discharge pipe. Tubo de descarga.
Discharge. (To). Desembarcar oficiales, marineros etc. [Licenciar ó despelir gente. [Descargar.]
Discorpe. (To). Descubrir, avistar.
Discorpe. (To). Descubrir, avistar.
Discorp. (To). Descubrir, bajor átterre.

Dock. (19). Déser en cique, o en ear-sena. Dock. (Wet). Dérsena. Doc. Yerro de arrestre. I Ponton, chata. Dog. Perro de arrestre. I Ponton, chata. Dog shors. Contrete de grada de com-truccion. truccion.

Dog stepper. Boza de pronto de los ca-bles. Dies.

Beg sens. Cataviento de pluma,

Dog walch. Cuartillo ó guardia de dos

horas.

Palamas Calma comatorial hosas.

Doldrums. Calma ecuatorial.

Dolphin. Guirnalda, roñada (las de las efecto.

Double banked book. Bote de remos par roles.

Bouble hanbed-frigete. Fragata de dos
baterias corridas.

Bouble higak. Cnadernal de dos ojos.

Double headed-hammered-shot. Palan-Double-Rease-Assembres-sati, Palan-quela inglesa.

Double. (To). Doblar, montar, dar vuel-ta, pasar. || Forrar, embonar.

Doubleg. La acciou de forrar los feu-dos de tabla ó entablarlos dos veces. Doubling of a sail. Refuerzo de vela. Doubling of the bitts. Almohada de las Doubling of the cut-water. Batideros de Doubling of the cut-water. Battleros de pros.

Doublis. Cabillas ó espiches.

Doublis. Cabillas ó espiches.

Doublis. Cabillas ó espiches.

Doublis. Cabillas ó espiches.

Dous or denas.

Doublis. Cabillas de pronto ó en banda. Lascar, dar un salto.

Doublis. Cola de milano.

Doublis. Cabillas del pic del codaste.

Doublis. Cargadera de velas de estay, foques, alas, etc., toda la que tira del objeto bácia abajo.

Doublis. Dunas. ura dei objeto hacia abajo, Bossas. Dunas. Dowse. (To). V. To Douse. Dowsing chock. Busardilla que forma parte del trancamil del combés. Brabler. Segunda boneta que snelen usar en algunas velas las balandras y buques menores.

Drag. Draga ó ponton de limpia. [Rezon de rastrear.] Red barredera. zon de rastrear. Hed barredera, Drag. (To). Rastrear. Drag (To) the suchor. Garrar. Drag (To) for an anchor. Rastrear un ancla. Drag-sail. Ancla flotante, Draining trough. Coladera de alqui-Draining trough. Coladers de alqui-tranar.
Draught. Plano de buque.
Draught of water. Calado. [Las mar-cas o números que lo indican en el codaste y en la roda.
Draw. (To). Porter (reficiendose à ve-las): calar (tratàndose de buques). [Formar, situar los navios en linea (hablándose de ello).
Draw the fito. (To). Cambiar la escota del foque à sotavento.
Draw the first. (To). Apagar los fuegos.
Draw (To) on a ship. ir entrando, al-canzando un buque.
Drawig sait. Vela llena ó marcada.

Drawing spitce. V. Spitce.

Drawing. (To keep all). Llevar tode el aparejo lleno é en viento.

Draging mackine. Draga.

Driss. (Te). Engalanar, empavesar.

Briff. Abatimbunto é caida a sotavento por el impulso de la mar, del viento, etc. || Chubasco. || Saltillo.

Driff. (A). A la deriva, à la ronza.

Driff-resit. Galones de las regalas de alcàzar y castillo.

Driff-sail. V. Driver sail or driver boom-sail. uriji-sasi. V. Driver sail or driver boom-sail. Drift. (Spoem-). V. Spoem drift. Drift. (To). V. To drive. Drifting or driving. La accion de baquear.
Drill-skip. Buque-escuela.
Drive bolt. Botador, botavante, p Drive. (To). Derivar, caer á sotavento irse á la ronza, etc. irse à la ronza, etc.
Drise (To) bodity upon a coust. Dar al
través sobre la costa.
Drise (To) with the tide. Bajar con la marea.

Driver. Cangreja en buques de tres palos. I La maricangalla. sos. I La maricangalla.

Driver boom. Segun unos, botavara de
buques de tres palos: segun otros,
botalon de la maricangalla.

Driving mallet. V. Mallet.

Dreggers. Barcos costeños de las Antiilas. Drop. Caida de vela. Arqueo de biertas. biertas.
Dropping out. Fuga del vapor.
Drop (To) anchor. Dejar caer un ancla.
Drop (To) asiera. Ir, caer para atrás.
Drop (To) dous a riser. Bajar un rio
con la corriente poniendo las velas
al filo; ó á la espía, remolque, sirga, etc.

Drops. Adornos de escultura de las ga, se.

Brops. Adornos de escultura de las
ventanas de popa.

Drumhead of the capetern. Sombrero
del cabrestante.

Drumtimes. Drizas de asta de bandera.

Druxy, Leña para dar fuego.

Dry gound. En seco.

Dry gound. En seco.

Dry ducking. Castigo que consiste en
dejar caer á un hombre desde el penol de la verga hasta la superficie
del agua sia zambullirlo.

Dub. (To). Aparar.

Duch or resen duck. Lienzo vitre, segua unos, ó de Rusia, segun otros.

Duck. (To). Zambullir por castigo, ó
por juego de costumbre al cortar la
línes.

Duck sp. (To). Cargar un poco el chasack sp. (To). Cargar un poco el cha-faldete ó el briol de una vela para que el timonel pueda ver por debajo de ella. de ella.

Ducking. Zambullida.

Dumb-craft. Embarcacion sin velas.

Dumb piniles. V. Piniles.

Dumage. Entarimado que usan algunos buques mercantes debajo de la carga. Begun otros, almohadas de carga. Segun otros, amonadas de estiva.

Dunnage battons. Listones clavados en el sollado para resguardo de los cables, y en los pañoles para estivar y acomedar los pertrechos.

Duty. Derecho. Faccion, serv iclo.

Esriage. Paños de una vela. Empuniduras.

umones.

Esse. (To). Larger, arrive.

Esse of or sway. (To). Lascar

poco á poco ó sobre vuelta.

Esse. Este. Essi. Esto.
Essi by north. Este cuarta al nordeste
Essi by south. Este cuarta al sueste.
Essi north casi. Esnordeste,
Essi nouth casi. Es-sueste.
Essioriy. Oriental, del este ó del le vante. Essierly. (To sleer). Gobernar, nav gar, ganar al es Eastern. Oriental. Eastward. Oriental.
Eastward. Del este, hácia el este.
East esti. Poca vela.
Ebb. Refinjo.
Ebb. (The first of the). El principio de la vaciante ó del refinjo.
Ebb. (The lowest of the). El fin de la vaciante ó la bajamar.
Ebb. (To). Bajar la marea.
Eccentric. Excántrica.
Eccentric hoop. Anillo de la excéntrica. trice Eccentric skaft. Eje de la corredera. Eddy. Revesa de corriente, remolino. Remolino de viento.

Eddy water. Revers. Remolino.

Eddy wind. Rebolsa, reboque, rei
lino de viento. Edge. Canto de tabla, esquina. | Veril, Edge of the water. Orilla, ribera del mar.

Edge sway. (To). Caer á sotavento.

Amollar, arribar. Desatracarse una costa.

Edge in with. (To). Acercarse à la tierra, entrarie à un buque, etc.

Edging of plank. Liston de tabla en-Eiking or eeking. Moldura curva que forma la continuacion de la serviola. | Voluta.

Ekcing. La acciou de enmechar y empalmar. | Pié de amigo de la serviola. viola.

Elbow. Codo ó codillo, vuelta, zancadilla, bragada.

Elmer's (Saist) fire or jack with a lanthors. V. Corposant.

Embarcation. Embarcacion: la accion
de ir embarcado. | Embarco.

Embaros. Embaros. de ir embarcado. | Embarco. Embargo. Embargo. Embargo (To lay an) on shipping. Em-bargar ò cerrar un puerto. Embay. (To). Embarcare. Embay. (To). Embarcare, ensenarse eunpeñarse en la costa. End. Extremo, tope, chicote, proa. End-for-oud. Al revés: la posicion con-traria á la natural de cualquier cosa. | Por el chicote. | De chicote á chi-cote. cote.

End on. Flechado.

End-on (To steer) the port. Llevar la proa flechada al puerto.

End-on (To go) for the shore. Irse flechado sobre la tierra sin poder svitario.

| Barings. (Head). Empufidures del gratif.
| Esrings. (Nock). Empufidures. Esrings. (Nock). Empufidures. Engine. (Steam). Máquina de vapoe. Engine. (Steam). Máquina de vapoe. Engine. (Steam). Máquina de vapoe. Engine. (Fire). Bomba contra incendice. Esse the ship! (Andar despacio! | Ease the ship! (Orzal Voz de mando al timonel. Esse. (To). Largar, arritr.
| Esse off or away. (To). Lascar, arriar poco á poco ó sobre vuelta. der. Entering port. Porta de entrada en la segunda batería de los navios de tres segunda batería de los navios ac ures puentes.

Enterias ropes. Guarda-mancebos del portalon.

Enterias ropes. Guarda-mancebos del portalon.

Enterias de agua dal buque.

Boca de puerto ó su entrada.

Equip. (To). Armar buques ó escundras.

Escuicheos. Escudo en que se pintan trofeos y otras alegorías en las popas de los buques.

Esca: Adulas. [Ganchos.

Estary. Estuario.

Euphree or eurose. Telera de arsía.

Erces kest. V. Kest.

Expansios gear. Aparato de expansion variable. variable.

Expansion valve. Válvula de expansion. son.

Eye. Ojo, gara, groera, olico, câncamo, segun los casos ó los aditamentos que lo califican. lo califican,

Byelet-holes. Ollaca. [Groeras.

Eyes of a sessel. Escobenes.

Eyes of a sessel. Escobenes.

Eye splice. Costura de ojo.

Face of the compass. V. Card.

Face piece. Pieza aplicada contra la cara de proa del tajamar para suplir d'ancho que dobe tener la principal.

Facing. Añadidura de un liston embetido en otra pieza para fortaleceria.

Fag-end. Chicole descolchado.

Fall. (To). Faltar. [Escasearse el viento. Fait. (10). Fauer. p. common from the fire to.

Fair. Claro, hermoso, favorable, limpio. I Igualdad ó regularidad de una curva ó línea.

Fair leader. Guia.

Fair leader. Guia.

Fair et leader. Guia.

Fair. (To lye). Estar atracado, habisadose del bote, cuando se prepara á salir con oficiales ú otra comision.

Fair way. La medianía de un canal.

Faiting gale. Racha floja.

Fall. Tira de aparejo. Sa veta, sus guarnes. | Arrufo de las cubiertas.

Fall. (Cat). Veta de gala. Fall. Tira de aparejo.] Su veta, sus guarnes. [Arrufo de las cublertas. Fall. (Cat). Veta de gata. ;Fall not off! ;Orza! [Aprovecha! Falls. Saltillo. Fall (To) abserd. V. Abserd. Fall (To) calm. V. Calm. Fall (To) down. Bajar por un rio ò canal. nal.
Fall (To) foul. V. To run foul.
Fall (To) is with a skip. Encountrarse con otro buque en la mar.
Fall (To) off. Alargarse, separarse.
Fall (To) on. Caer sobre la arribada,
Fall (To) tide down. Dejarse llevar de la marca ó corrienta.
Falling home. Recogimiento de los costados, V. Tumbling home.

Falling off. Arribada en capa ó facha. I Caida á sotavento.

False fires, and lights. V. Light and fire composition.

False-les! Sobrequilla.

False-les! Sobreduilla.

False-gest. Contracodaste exterior.

False tyel. Boza de ostaga.

False lye. Boza de ostaga.

False lye. Boza de ostaga.

False lye. Boza de ostaga.

False sen lights. Cabos dispuestos convenientemente en el pico para apagar con perfeccion la cangraja.

Fangs. Badazas.

Fangs. Badazas.

False (17s). Carrar y aferrar manimoto o intermedias. Fangs. Badazas. Farihel. (To). Cargar y aforrar us rein.
Ferikeling. La accion de cargar y afer-rar les velas.
Fashios pieces. Aletas.
Fashion (Cant) pieces. Aletas reviradas. Fast. Amarra.
Fast. (Head). Amarra de proa: proiz.
Falsa amarra de embarcaciones me-Fastes, (Te), Encapillar,
Fastesing, Encapilladura.
Fat quarter. Popa llena: segun otros,
ancas llenas o redondas. ancas lienas o redondas. Fathom. Braza: la de medida. Fathom. (Te). Echar la sonda , sondar Fathom. wood. Laña de estiva. Fathomizs: Insondable. Fasour (To) the masts. Aliviar la arbo Fey. (To). Escarpar y empalmar piezas de construccion.

Rianqueta. Fearnought. Blanqueta.
Fease. (Te). Descolchar, destorcer el
ehicote de un cabo.
Feeding. Alimentacion en las máqui-Feeding. Alimentacion en las máquinas.
Fend. (To). Amparar (hablando de botes que chocan contra un muelle etc).
Poner defensas.
Fendera. Defensas. Posteleros que se usaban antiguamente.
Fender bell. Perno de cabera redonda.
Ferrule or ferrule-koop. Zuncho del extremo del penol de las vergas.
Ferry. Barca de pasage. Pasage de barcas, ó el lugar en que estas vorifican su pasage.
Ferry. (To). Airavesar ó pasar un rio en la barca de pasage.
Ferry bost. V. Ferry.
Ferry-man. Balelero: el que conduce la barca del pasage.
Fetch. (To). Alcanzar, coger. I Cargar, hablando de la bomba. Segun otros, dar ó picar á la bomba.
Fetch (To) est of e bey. Largarse formadamente de una bahía: ponerse á la vela.
Fetch (To) man. Tener jusco alguna Fetch (To) way. Tener juego alguna com. Fid. Cuña de mastelero, || Pasador. || Burel. || Clavellina, Fid holo. Ojo de la cuña de un maste lero.
Fid. (70). Pasar la cuña á un mastelero.
Fiddle block. Polea.
Fiddle of the bewaprit. V. Saddle.
Fiddle of the, Banca de hielo ó nievo.
Fife reil. Batayola del coronamiento y
su cairel: sobreregala.
Fight or sea fight. Batalla, combate naval.
Fighis. Empavesadas.
Fighis. (Close). Parapetos con tronera
para finilería.
Figure, Figura ó figuros de pros.

ó líneas de pieras, la varenga en me-dio y los genoles à las lados. Ena-co, placer. Pala de remo. Plan de las varengas. Flat. Chato, plano, llano. Flat afl. Estar encima 6 por delante el aparejo. Flat quester. V. Quarter. Flat (To) is. Acnartelar. Flat (Te ley all) abeck. Ponor todo el parchamento encima. Flass. Fugada. parchamento encuma, Flow. Fugada. Floct. Escuadra de más de velate na-vios de línea. Il Flota de buques merencartuchar.

Filling timbers. Casdernas de henchimiento é intermedias.

Filling treasom. V. Treasom.

Finishings. Remates y adornos de escultura de la popa.

Finishings (Lower) of the quarter gellery. Pié de los jardines.

Firs de la popa.

Firs de la castillos de los jardines.

Firs prov. Sacta incendiaria.

Firs bos. Caja del fuego, hogar.

Firs de la castillo refractario.

Firs des Paerta de los hornos.

Firs des rest. Fogon, con todas jans dependencias. vios de linea. Plota de buques mer-cantes. Pleet. Veloz. Fleet. (Téc). La Marina Real. Fleet. (Tec). Enmendar un aparejo. I Despasar, desencapillar, cambiar, Tiramoliar. Flemisè cell. Aduja à la holandesa. Flemisè cell. Aduja à la holandesa. Flemisè Apraes. Guardamancebo del bo-tale del fonsa El Marchanió del petaion del foque. Marchapié del pe-Flexure. Vuelta de pieza de construc-Fire grate. Parrillas.
Fire hearth. Fogon, con todas jaus dependencias.
Fire mez. Gente destinada à la fusileria en el plan de combate.
Fire pat. Olla de fuego.
Fire pisce. Hornilla, hogar.
Fire ship. Brulote.
Fire, (70). Hacer fuego, esto es, disparar la artilleria, la fusileria, etc. §
Encender la maquina.
Firisg iros. Atlandor.
Fish Gimelga. § Pescado. § Pescador del anela.
Fish devit. Pescante del pescador.
Fish garth. Almadraba, pesquera.
Fish garth. Almadraba, pesquera.
Fish room. Pañol del bacalao.
Fish risg.
Fish. (70). Pescar. § Engimelgar. § Engacher el pescador en la cruz del anela é izarla.
Fisher or fishermes. Pescador. cion.

Flie. V. Fly.

Flight. Rasel é astilla muerta de los ex-Flight of the transoms. Raseles de los Figal of the transverse yagos.
Fical. Balsa de madera de construccion
ó de arboladura. Il Jangada.
Float or facting alage. V. Siege.
Float or peg sick. Flotador.
Floats, (To). Flotar, mader.
Floating, Flotante, byyante.
Floating anchor. V. Anchor.
Floating baltery. Bateria flotante,
Floating dam. Dique flotante, camello. Floating dam. Dique flotante, camello.
Floc. Banca de mieva.
Flocd or flood tide. Flujo, marea entrante è creciente.
Flood (Ebbing). Marea vaciante, yusente.
Flood gate. Compuerta de esclusa. I
Puerta de dique.
Flood. (New). Repunte de la marea.
Flood. Flood. pan y pantoque del buque. I Verenga llama è pian.
Floer kedds. Segun unos, cabezas de
planes: segun otros, palmejares.
Floor keldev. Plantilla eliptica para
formar los reveses de genoles de varengus. Fisher or fisherman. Pescador, Fisherman bend. Ballestrinque y cole.

Fishing gear. Aparejos, arreos, utensilios de pesca. lice de pesca.

Pit or fit (To) a ship. Carenar un b que. Fit or fit (To) out a shipe. Armar buq Fit or fitt (To) suis shipe. Armar buques de guerra.
Fix (10) a bisck. Cocer un moton. V. To seize.
Fixed blocks. Escoteras. | Galápagos, pastecas de firms.
Fisg. Bandera, insignia, pabeilon.
Fisg ship. Baque, y major, navio de insignia.
Fisg staff. Asta de bandera. | Asta de invierno. formar los reveses de genoles de varonas.
Floor ples. Plano ó proyeccion horizontal.
Floor. (Sherp or rising). Pantoque ó fondos con mucha astilla muerta.
Floisges. V. Floises.
Floises or floises. Mercancias y efectos que se encuentran flotando en la mar. Segun otros, todo lo que boya sobre el agua. § Pecio.
Flow. V. Flood.
Flow. (Te). Crecer la marca. § Estar un puerto ó fondeadero descubierto á tal ó cual risubo.
Flowing sheels. Escotas aventadas, invierno.

Flag steff siev. Estay de galope.

Flag of truce. Bandera parlamentaria

Flairling. Abierto de bocas.

Flairling bow. Muras muy abiertes para evitar los rociones.

Flake. Anda.aio, plascha de viento.

Flake of ice. V. Fleid.

Flare. (70). Der inclinacion, lanzamiento. revien. ó cual rumbo.

Flowing sheets. Escotas aventadas,
viento largo.

Flowing valer. Creciente del agua ó de
la marca. to, reviro.

Flaving. Lammiento. | Reviro. | V.

Flaving. Plue boiler. Caldera de finses é gale-rias. Plueses et en encher. Postañas del an-Flask. (Pire). Fresco de fuego. Flask. (Cuaderna maestra de tresérdense cia. Fluery. Vientecilio variable.

Flush deck, V. Deck. Flush deck, V. Deck.
Flust deck, V. Deck.
Fluster. (To). Flumear, tremolar.
Fluster. (To). Flumear, tremolar.
Fly. Rosa nautica. I Largo de una bandera. [Cola de gallardete.
Fly-by-night. Gavia volante de embarcacion pequeña.
Fly boat or flight. Urea holandesa. Segun otros, filibote.
Fly. (To). Arriar, aventar (hablando de escotas). [Disparar un cañonazo (refiriéndose à ello).
Fly (To) ont. V. To fister.
Fly-sp. V. Flight.
Fly sp (To) is the wind. Partir al puño.
Fly wheel. Volante.
Flying sails. Velas volantes, como sobrejuanetes, foques, etc.: euando no tienen brazas, amantillos, nervios etc
Fog. Calima, niebla.
Fog boat. Sombra de tierra produelda por la calima. por la calima.

Foggy weather. Tiempo de niebla.

Fool. Pié (medida). | Pujámen (hablan Foot pound, Una libra elevada un pié en 1 segundo de tiempo. Foot pour Relinga de pujámen. Mar-thaplé. enapie.

Fool space rail. Cairel y molduras que separan la galería de las ventanas de la cámara baja. Segun otros, balautrada de la galería. la cámara baja. Segun otros, bahaustrada de la galeria.
Foot waling or waleing, futiling or ceiling. Forro interior de la bodega.
Foot (To) the sail out of the top. Echar la vela fuera de la canasta ò cola.
Fore. De proa. Proel. Unido ó precediendo á los respectivos sostantivos ò expresiones de palo, cola, verga, vela, mastelero, estay, obenque, etc., indica todas estas cosas en el palo de trinquete y en el de bauprés y sus masteleros y botalones, y cualquiera otra de las de proa, como cubierta, lanzamiento, etc.
Fore astle. Castillo.
Fore foot. Talon del tajamar.
Fore gauger. Gaza del arp n.
Fore hook. Plé de roda.
Fore-knight. Escotera de trinquete.
Foreland. Cabo, punta de tierra.
Fore man of a dock yard. Contramaestre de arsenales.
Fore man of a dock yard. Contramaestre de arsenales. tre de arsenales.

Fore mast men. Cavieros de trinquete.

Fore most. Más á proa, lo que está más:

á proa ó por la proa. Navío cabeza

de línea ò columna.

Foreness. V. Foreland.

Fore peeks. La parto del buque más á

proa debajo de la cubierta principros debajo de la cubierta princi-pal.

Fore rasser. Roseta de la corredera.

Fore ship. El bajel que se halla más á pros de otro ú otros.

Fore staff. Segun unos, ballestilla. I Asta de bandera de pros.

Fore. (To) reach upos. Entrarle á un bu-que. Asta de bandera de proa.

Asta de bandera de proa.

Fore. (To) reach apos. Entrarie à un buque.

Forge ahead. (To). It para avante.

Forge ahead. (To). It para avante.

Forge (To) over or force over. Pasar por encima de un bajo rascando el fondo à fuerza de vela.

Formers. Moldes ó formas para hacer cartuchos.

Forward. Hácia proa, por la cara de proa.

Full: (Keep her). No tocar, no orzar Galloy fold. Galloy bill. Gallous bills. Calcos de la madéra de proa.

Full: power. A toda máguina.

Fother (To) a leak. Coger un agua con runa vela afelputta de estopa.

Foul. Empschado, enredado. [Encepado, encepada, habiandose del cable for (To) the sails. Aferrar las velas y del ancia. [Mortido, atochado, enredado, tratandose de cabos. [Sucio sucia, refiriéndose at fon to del mar. Furnisse in en del house de non contra cable la femiliar en desta formatica de la femiliar en desta formatica de la femiliar en de la femiliar en desta formatica de la femiliar en desta femiliar en de la femiliar en desta femiliar en de la femiliar en desta femiliar en la femiliar en desta femiliar en desta femiliar en la femiliar en desta femiliar en la femiliar en desta femiliar en la f ** los del buque, ** una costa, etc. | Malo, sucio, contrario (el tiempo, el viento) | Malo (el tenedero). | Vuelta ó zancadilla en los cables ó estos no claros.

Foul (To make) water. Enturbiar el agua, arrastrando el timon en fondo suelto. Foul (To ran or run) of a rock, Ires en real (To res or rus) of a rock, ires the cima de una piedra.
Foul (To res or rus) of a ship. Abordar a un buque por casuali iad.
Foul wind. Viento contracio.
Founder. (To). Ires à pique, colarse por ojo, ya navegando ò ya estando fondeado.
Foz. Semanara Fox. Segun unos, cajeta: segun otros, rebenque.

Frame. Segun unos, cuaderna, varenga, ligazon; segun otros, es sólo
cuaderna. Frame (After balance). Candra 6 rettel de popa. rame, Fore balance). Cuadra ó redel Frame ... de pros de proa.
Frame. (In). En piezas.
Frame. (Loof). Amura.
Frame. (Midship). Cuaderna maestra.
Frame. (Stern). Peto de popa.
Frame. (Timber). Ligazon.
Framing. Armadura.
Frap (To) a ship. Atortorar un baque. Freight. Flete. La carga que se em-barca á flete.
Freight. (To) Fletar.
Freighter. Fletador.
Freighter. Fletador.
Fresh gale. Viento frescachon.
Fresh shot. Corriente de agua dulce en la embocadura de un rio.
Fresh way. (To get). Llevar mucha ó buena salida.
Fresh wind. Viento fresco.
Freshen. (To). Refrescar los cables. I Fresh wind. Viento fresco.
Freshes. (To). Refrescar los cables. [
Refrescar el viento.
Freshes bellast. (To). Cambiar la estiva.
Freshes. Segun unos, aguas de monte:
acgun otros, avenidas.
Fres. Estrecho, brazo de mar. Parece
ser nuestro fres.
Friesing. Escultura de la proa.
Friesing. Escultura de guerra. Los ingleses las lhaman generalmente satips.
Frigate buili. Afragatado. [Agregando la voz zhip, buque mercante con
saltillos. más!
Full power. A toda máquina,

Furniture. Aparejo.
Furniture of a dock yard. Efectos elsborados en un arsenal.
Farr. Forro, refuerzo, rumbo, sobreratt. Forro, remerso, rumbo, sobresano.

Farr. (7e). Forrar, reforzar, echar as rumbo. Segun otros, forrar con midera.

Parress. Choques ó trosos de maiera que se aplican á las piezas para suplir sus defectos. V. Fullings.

Furriss. V. Farr plir sus defectos. V. Filings.
Furring. V. Furr.
Furse. Fuses.
Fusible plug. Placa fusible.
Futting. V. Foot-waiting.
Futtock plates. Planchuelas de las vigotas de las jarcias de gavia.
Futtocks. Genoles y ligamones que forman la cuaderna, y se distingue por los muneros ordinales; de modo, que el genol es first futtock, la primera ligamon second futtock y su es adelante.

Futtock shrouds. Las arraigadas. Futtock stave. Sotrozo de las arraigadas. Gaff, Pico cangrojo.

Gaff top-sail. Escandalosa. Gaff top-sail. Escandaloss.
Gage or gauge (To) a skip. Arquest.
Gage. (Wester). Higrómetro.
Gager or gauger. Arquesdor.
Gaser or gauger. Arquesdor.
Gais (To) the wind. Gasar el ball-Frap (To) a ship. Atortorar un baque:
que:
frap (To) a tachie. Unos dicen: coser
motones, y otros, enguillar los guarnes de un aparejo.
fraping. Boton.
free (To) a ship or the pump. Achicar
el agua que hace un buque ó achicar
la bomba.
freeze or freezing. Moldura.
freight. Flete. La carga que se embarca à flete. do. do. (Stiff). Briss frescachous. Segun otros, fugada recia. Gale (Strong). Ventarrom. Gale (70) away. Navegar con is entired at del viento. Segun etros, viento segun e Galeasse. Galeana.
Galeasse. Galeana.
Galeasse. Galeana.
Galean.
Gall. (To). Rodar, ludir, masearse.
Gallini. Vox con que se distingue toto
lo que perteneca á los juaces,
unidadose en la diction á las que
designan cada nua de catas testa uniunuose en la diction a la qui designan cada una de estas crea-v. g. top gallant massi, masselero de juanete; top gallant yerd, verga de juanete, etc. Gallery or stern gallery. Galeria. Gallery ladder. Escala do viet

respeto.

Cammoning. Trincas del bamprés.

Gang. Rancho de gente destinada à determinado trabajo: auxilio.

Gang-boards. Pasamanos. § Planchas de
botes. § Andamios.

Gang. (Press.). Destacamento destinado
à cogor gente de leva.

Gang-tray. Portalon. § Pammano.

Gang-tray of a row galley. Crujía de
galera. Gang-way. (Orlop). Callejon de com Gang-way. (To bring a men to the). Der un cañon. un cason, Geniline, Lantion, Genilope, V. Gennilope, Gerbel, Aparadura, Gerboard streak, Tablones de apara Gariand. Guirnalda de palo. | Saco de rancho.
Garland (Shof). Chillers.
Garsel. Estrinque, candeleton.
Garsels. (Clew). V. Clue.
Gaskel. Tomador.
Gaskel. (Bust). Tomador de la crus.
Gaskels. (Quarter). Tomadores del me dio.

Gale. (Tide). Cauce de la corriente de la Gates of a dock. Puertas de dique. Gates open. (To have the sea-). Estar desabrigado à la entrada de la marea.

Gather (To) to. Acercarse demasiado un buque à otro.

Gauge cocks. Llave de prueba.

Gauge stick. V. Float stick.

Gauge. (To). V To gage.

Gauger. V. Gager.

Gauntlet. V. Gauntlope.

Gauntlope. Carrera de baquetas.

Gear. Driza. | Trasmission del movimiento. tees. Dira. I framision dei movimiento.

Gear block. Candernal de paloma.

Gear capstern. V. Capsten or capstern.

Geer. Maniobra, cabulleria.

Get (To) under way or under sail. Ponerse à la vola.

Gib frame. Armanon triangular.

Giger or gigger. V. Jigger.

Giger or gigger. V. Jigger.

Gimbal. La esfera de la aguja náutlea.

Gimbal. La esfera de la aguja náutlea.

Gimbal. La esfera de la capo por demasiada colcha del cable.

Girl. La circunferencia de palo, mastelero, etc. Viene à ser lo que entre nosotros se ilama role.

Girl. Ahoreado, asocado. Con la adinosotros se llama role.

Girl. Ahoreado, azocado. Con la adicion de la palalabra ship, y segum otros, se dice del buque amarrado á la gira con los cables tan teaos que no puede bornear.

Girline. V. Gantline.

Giste mey! ¡Boga avante!

Gista packing. V. Stuffing box.

Glass. Ampolieta.

Glass gusse. Tubo indicador. oisss. Ampolicta.
Glass gauge. Tubo indicador.
Glass (Spie or spy). Anteojo.
Glass. (To fog or sweat the). Robar la
ampolicta. Glass. (Watch). Ampolleta de media hors.

Go (To) about. V. About.

Go (To) close hauled. V. Close.

Go (To) to the bottom. Irse à pique.

Goofings or pudgetas. Hembras y machos o herrages del timon. | Dados

de metal sobre que gira el eje del Grow. (To). Liamar, tesar.

Sosse: Brecha abierta en costa, muraila, etc., por la fuerza ó rompiente del mar.

Sonse neck. Gancho de botavara, botalon rastrero, etc. § Pescante en que descansa el extremo de estos.

Gosco neck of the tilier. Segun unos, caña del timon de un barco pequeño: segun otros, uña de la caña del timon.

Sorieg. Cachillos de vela. § Derribo.

Sorieg. Cachillos (§ Derribo. § Alunamiento.

Sorieg. (A sait (sit). Vela de mucho slonamiento.

Goseroro, Regulador, pendulo cónico.

Sovernor. Regulador, pendulo cónico.

Granel-is or genezi-to. La borda en el agua. Goose. Brecha abierta en costa, mura-lla, etc., por la fuerza ó rompiente del mar. Goose neck of the filler. Segun unos, caña del timon de un barco pequeño: segun otros, uña de la caña del timon.
Goosewings of a sail. Calzones.
Gores. Cuchillos de vela. || Derribo.
Goring. Cachillos. || Derribo. || Alunamiento. miento.
Goring. (A sail (21). Vela de mucho
slunamiento.
Governor. Regulador, péndulo cónico.
Governo. (70). Gobernar.
Grafing a rope. La accion y efecto de
unir dos chicotes como los de las gazas de la motonería en lugar de costura corta.
Grafia cul. Velicortado. Grain cui. Veticortado.
Grains. Fisga de cuatro ó más púas.
Gransy's bend. V. Bend.
Grapse's bend. V. Bend.
Grapse's bend. V. Grapnel.
Grapsel. V. Grapnel.
Grappel. A. Arpeo de mano ó de abordaje.
Grappel. (To). Aferrar una embarcacion
á otra.
Grappling. Rezon.
Grappling (Fire) or grappling iron. V.
Grapnel.
Grasshopper engine. Máquina de balancin libre.
Grate. Enjarctado de hierro. cin libre.

Gratiez. Enjaretado de hierro.

Gratiez. Enjaretados.

Grave. (To). Espalmar.

Graving. Obras de mares. La accion

y efecto de varar un buque en tierra.

Grave. (To). Dar fuego á los fondos.

Gripe. Pié del tajamar, ó la pieza inforior de este. Talon, taco de proa y

vanata. zapeta. Gripe. (To), Partir al puño. Otros dicen sir de lo, orzar.» Griper. Bajel que parte al puño. Gripes. Bozas o trincas de las embar oripes, botas o trinca de las emoar-caciones menores. Griping ship. Bajel que, va mucho de orza; otros lo tienen por lo mismo que griper. Grois. Designaldad en las adujas ó ma-Groin. Desigualdad en las adujas ó ma-la aduja hecha en los cables. Grommels. Garruchos de cabo ó grille-tes de las velas [Estrobos de remo. [Rofadas.] Segun otros, anillos de las velas de estay. Grossel. (70). V. To rablet. Grossel. (70). V. To rablet. Grossel. (Bad kolding). Mai fondeadero ó tenedero. of tenedero.
Ground. (Good anchoring). Buen tenedero, buen fondeadero.
Ground tackie. Nombre genérico de anclas, anclotes, cables, estachas, espaía, orinques y de toda la maniobra Hammer. (Ground (To) a skip. Varar un buque para recorrerlo, carenarlo, etc.
Ground (To gain) spon snother skip.
Despasar à otro buque à la vela.
Ground (To ran a). Varar, encallar.
Groundwegs. Muertos ò durmientes de grada.

agua. Gunner. Condestable; у медил otros, св CHRISTY. CONCESSIONS, y segun ouros, es tambien artilleo.

Gunner's mate. Segundo condestable.

Gunner's store room. Pañol del cargo del condestable. Cunner's yeoman. Pañolero del condes-table.
Gun-ports. Portas de batería.
Gun-ports. Portas de polivora.
Gun-roem. Sala de armas. ¶ Santa Bár-bara. ¶ Pañol de pólvora.
Gun-shol. Tiro de cañon con bala.
Gun-shol. Tiro de cañon con bala.
Gun-lackles. Jarcia y motonería con que se manejan las piezas; como brague-ros, palanquines, trincas de joya, etc.
Gun-vale. Regala, borda.
Gust of wind. Fugada, racha, sople de viento. r's yeoman. Pañolero del condesviento. viento.
Gal. Desembocadura de rio ó arroyo.
Galler ledge. Galeota de escotilla.
Gay. Guia, patarraes, viento, cabo de retenida. retenida.

Guy pendente. Bardagos de la contra de la botavara.

Gybe. (70). Cambiar la cangreja con viento largo.

Mags tetà or hakes teetà. Dientes de perro que hacen los marineros torpes en los forros tejidos, etc.

Hali. (70). Liamar ó habiar á otro burque con la becina. que con la bocha.

Hair bracket. V. Bracket.

Haif breadth of the rising. Proyection de
la lines de raseles en el plano horizontal.

Haif breadth ples. Proyection horizontal del plano del buque.

Haif pike. Chuzo.

Haif port. Arandels.

Raif limber. Media varenga.

Hale a zhip. (To). Varar a proposito un
barco. zontal. Hale a rope. (To over). Tesar demastado un cabo. un cabo.

Hallieré, halyerés. Drizas de todas las
vergas y velas, excepto las de las
vergas mayores que se llaman geers.

Hammere, (Sef). Mana de hierro.

Hammecoe. V. Hammeck rack. Hemmacoe. V. Hammock rack.
Hammock. Coy.
Hammock cloik. Empavesada.
Hammock rack. Barroles de los baca
para colgar los cois.
Hence. Segun unos, descuello del timon; segun otros, estela.
Hend. Equivale à kombre v. g. he send
a hand alofhenviar un hombre arriba:
a hand to the helm! un hombre al timon!

Hand. (To bear a). Andar vivo, darse prisa.

Hend gear lever. Aparato para echar à andar, ò palanquilla de marcha.

Hend over hand. Mano entre mano.

Hend over hand. (To ge aleft). Palmearse por un cabo.

Hand saits. Velas manejables.

Hand saits. Velas manejables.

Hend (To) the saits. Aferrar las velas.

Hendle. Puño del remo.

Hendsomeiy. Poco à poco, sobre vuelta.

V. To lower.

Hendspec or handspike. Espeque.

Hand-tight. Moderadamente teso.

Heng. (To). Montar, calar, armar cosa que cuelgue, como el timon, etc.

Pender, tener caida ò inclinacion.

Hang (To) fire. Retardarse la explosion de un cañonazo por no arder pronto el cebo. el cebo.

Hang (To) spon. Cargar, tirar para abajo de un cabo.

Hanging. Convexidad del arrufo en costados y cubiertas. V. Line.

Hank. Garrucho de madera ó de hierro de las velas de cuchillo.

Hank for hank. De vuelta y vuelta, euando son dos buques que barlo-ventean juntos.

Hankour Puerto rada interior dáragna. el cebo. ventean juntos.

Harbour, Puerto, rada interior, dársena.

Harbour, (Bar). Puerto de barra.

Harbour masier. Capitan de puerto.

Hard a lee! Orza á la banda!

Hard a weather or hard up! Andar todo:
Hardened or case hardened tar. Marinero que ha navegado mucho.
Harpings. Vagras ó maestras de roble.

Segun otros, son tambien cuchar-Harpings. (Bat-). V. Cat. Harpoon. Arpon. Harpoon. (Gun). Arpon que se tira á las ballenas, disparándolo con una cara-Herris cut. Las tablas que solapan en mamparos, etc.

Hatch or hatchway. Escotilla

Hatches. Cuarteles de ascotilla.

Hatches. (Under the). Debajo de esco Hatchbars. Barras de escotilla. Haticapars. Darras de pacusina. Haul. (To). Halar, cazar. Haul. (To bos-). Abroquelar. Haul (To) down. Arriar, cargando por Hami. (10 down. Arriar, cargando por cargadera, etc. Hami (70) down. Arriar, cargando por cargadera, etc. Hami (70) home. Cazar y atracar. Hami (70) the wind. Ceñir el viento, meter de orza para ceñir euando se navega ú un largo. Hemi up. (70). Cargar. Hemse or kawse. Proa del buque. Escoben. Cable. Distancia, largo ó camplido de un cable. Hawse. V. Harbour. Hawse. (Alkwart). V. Alkwart. Hawse. (Alkwart). Cables claros. Hawse. (Cossis. Cables claros. Hawse. (Fost). Cables con vueltas de zancadilla. Hawse. Kecobenes.

Hend. (To bear a). Andar vivo, darse Hewse begs. Sacos de escoben.
prisa.
Hend gest lever. Aparato para echar
a andar, o palanquilla de marcha.
Hewse piegs. Tacos de escoben.
Hewse ror Asser. Calabrote. | Estacha Gnindaleza.

Haze. Calima, niebla.

Hazy. Neblinoso, calimoso, espeso (habiando del tiempo ó del horizonte). blando del tiempo o dei norizontej.

Head. La proa, inclusas las serviolas.

El extremo o cabezas de cualquier
cosa, como barraganetes, etc. I Figuron de proa.

Head (A). Por la proa.

Head (By the). Metido de proa (el buanel. Head. (By the). Metido de proa que). Head chases. V. Cases. Head checks. V. Checks. Head (St. V. Fast. Head. (Fiddle). Proa de violin. Head land. V. Land. Head leiges. V. Ledges. Head lises. V. Lung. Head (Long pole). Galope largo. Head. (Masi-). Tope. Head most ship. Buque ó navío cabez de línea ó columna. de inter o commun.

Head netting. V. Netting.

Head of a mast. Calcis de palo ó mastelero. Espiga ó galope de masteletelero. Espiga ó galope de mastelero de juanete.
Head of a sail. Gratil de vela.
Head esperagular.
Head rails. V. Rail.
Head rope. V. Rope.
Head sails. V. Sail.
Head. (Sroul). Proa de violin.
Head ses. V. Ses.
Head (Stum pole). Galope de asta de invierno. Head (NEW put).
vierno,
Head timbers. V. Timbers.
Head (70). Descabozar un palo ó mastelero, desarbolar de él. || Aproar ó
poner la cabeza á la mar el buque.
Head to wind. Aproado al viento. || A fil de roda.

Head way. V. Way.

Headstick. Burel o cazonete que suelen Headstick. Burel è cazonete que suelen usar algunos buques mercantes en los puños altos de sus foques. Health office. V. ('ffice. Heart. Branque è cuadernal ciego de estay. Segun otros, vigots del estay mayor. | Alma de un cabo de cuatro cordones. cordones.

Hesse. (To). Virar al cabrestante é al
molinete. Segun otros, izar é tirar
con fuerza: virar. Elevarse, subir,
hablando de las olas.

Hesse (To) chead. Halarse para avanmolineté. Segun otros, izar ó tirar con fuerza: virar, Elevarse, subir, hablando de las olas.

Hesse (To) akead. Halarse para avante.

Hesse (To) and set. Cabeccar, estando fondeado.

Hesse (To) speck. Virar ó halarse á pique.

Hesse (To) astera. Halarse para atrás.

Hesse (To) down a seil. Arriar una vela.

Lesse (To) down a seil. Arriar una vela.

Hesse (To) down a ship. Dar de quilla.

Hesse (To) down a ship. Dar de quilla.

Hick. (Blackwall). Boca de lobo de cabo. | Tumbar. Hesse (To) handsomely. Virar poco a poco. Hease (To) heartily. Virar duro, con Hitch (Clove) with a round turn. Vuolta namest. (Folis. Cables con vueltas de sancadilla.

House koles. Escobenes.

House koles. Escobenes.

House (No. V. Hook.

House. (No. Hook.

Hitch. (Helf). Un cote. Segun otros, media vuelta de ballestrinque.

Hitch. (Magnus). Vuelta redonday media vuelta de ballestrinque.

Hitch. (Magnus). Vuelta redonda.

Hitch. (Racking). Vuelta redonda on ballestrinque.

Heave (Te) short. Halarse à pique. Segun otros, virar essi à pique.
Heave (To) the leed. Volear el escandallo. Segun otros, sondar, schar el escandallo.
Heave (To) the log. Echar la corredora.
Heave (To) tight or laught. Virar hasta
tesar el virador ó cabo que está guarnido al cabrestante, Segun otros, tesar el cable. ntio at carrestante, Segun otros, te-sar el cable. Heave-to. (To). Ponerse en facha dos buques para hablarse. Heave sy (To) a seil. Izar una vela, Heave spon (To) the cable. Virar del Heaver or woolder. Espeque de atortorar.

Heaving and setting. Movimiente de elevacion y abstimiento de las olas.

Segun otros, el acto de dar cabezadas. Segun otros, el acto de dar cabezadas.

Hesving mailet. V. Mailet.

Hesving of the sea. Elevacion de los gelpes de mar.

Heavy sea. Mar grussa.

Heel. Talon del codaste. Extremo ò piè de percha, de bordon. Mecha, ez, etc.

Heel (parliament). Pendol real.

Heel (parliament). Pendol real.

Heel. (To). Tumbar por el esfuerzo del viento ò por el efecto de pesos dispuestos al intento,

Heel (To) a strake. Dar à la banda de modo que se descubra una hilada de tablones.

Heel (To) to port. Estar sobre babor.

Heeling. La parte cuadrada de las coces de los masteleros.

Heipht. Altura, puntal.

Helix. Hidice (curva).

Helix. Timon: pero generalmente se toma por la caña.

Helm a weather! Andar todo!

Helm (Bows with the). Caña à sotavento! vento!

Helm! (Port the). A babor la caña!

Helm! (Right the). Alza timon! á la vía
el timon! derecha la caña!

Helm. (She carries a weather). Es barco
que partiendo mucho al puño, necesita llevar la caña á barlovento.

Helm (To answer the) readily. Gobernar bien el buque, hacar por el timon.

en el alefriz del codazio y de la roda. V. Whoodings. Hoods. (Navel). Choques ó batidero de beberlo. Segun otros, vuelta de es-linga. Hitch. (Rolling). Vuelta redonda y dos lings.

Hitch. (Relling). Vuelta redonda y dos cotes. Segun etros, shorca perro.

Hitch. (Timber). Vuelta de braza.

Hitch. (To). Amarrar, hacer firme, tomar vuelta.

Hosy.; (Ah!

Hosy.; (Ship).; Ah de la en.barcacion!

Hoase or hese. Manguera de aguada.

Hog. Escobon.

Hog. Cobo a sais.

Hoist of a fag. Vaina de bandera.

Hoist of a sais. Gratil de las velas de

cuchilto triangulares y caida de proa

de las de cuatro lados.

Hoist. (To). Izar, guindar.

Hoid. Bodega. Estiva ó en junque.

Hoid. (Afler). Esciva ó en junque.

Hoid. (Afler). Esciva ó en junque.

Hoid. (Afler). La hodera propiamente.

Hold. (Fort). La hodera propiamente. los escobenes. pok. Gancho. Buzarda. V. Bressi Hook. Hook. Garno. Burrara. v. Brewe hooks. Hook and butt. Escarpe doble. Hook. (Boat). Bichero. Hook. (Cat). Gancho del cuadernal de la Hook, (Let), Unman...
gata,
Hook. (House), Buzarda que está sobre
los escobenes.
Hook. (Leying), Cigüeñal.
Hook. (Pump). Saranabo, asador de
bomba.
Dasealcador. Hock. (Pamp). Sacanabo, asador di bomba. Hock-(Rase). Descalcador. Hock-(Sacer)a. Escarpe doble. Hock. (Sacer). Gardo de brulote. Hock. (Swise!). Gancho giratorio. Hock. (To). Endontar Hocking. Diente, dentellon ò macho, Hocp. Aro, cerco, zuncho. Hocp. (Buoy). Ronada de boya. Hocp. (Clasp). Zuncho de bisagra. Hocp. (Mould). Zuncho no circular, ar reglado á modelo ó plantilla. otros, barrilete.
Hold. (Fore). La bodega propiamente Hoop. (Mould). Zuncho no circular, arreglado á modelo ó plantilla.
Hoop. (Wooden). Aro de madera para mayores y trinquetes cangrejos: arraca, arracada ó raca.
Horn (Powder). Chife para la pótvora.
Horna. Quijadas de las bocas de los picos cangrejos. V. Jan. § Cuerno de creata. dicha.

Hold off (To) or to hold on. Aguantar o cobrar el socaire; y hablando del cable, es aguantar el cabrestante.
Apartar, alejar.

Hold (To) fast. Aguantar de firme,
Hold (To) its own. Dicese de dos buques que navegan abarloados. Puede sntenderse por lo que entre nosotros se dice: aguantarse con el compañoro. cruceta.

Horsing. La accion y efecto de colocar
cualesquiera cosas simétricamente à
ambos lados del buquo.

Horse. Guardamancebo de verga, palo
ó botalon. | Batayola de proa. | Caballete de carpiniero.

Horse iron. V. Iron.

Berse power. Caballo de vapor.

Herse shose. Abrazaderas del talón del
talimar. cruceta. Hold (To keep a good) of the land. V. To keep. Hold. (To rummage the). V. To rummage.

Hold. (To trim the). V. To trim.

Hold (To) water. Aguantar aguas. Se
gun otros, clar.

Hold up. (To), Mantenerse, aguantar Horse of from V. Leefunge. Horses. (Traverse). Nervios de alguna velas.

Horse up. (To). Rebatir las costuras.

Horse up. (To). Rebatir las costuras.

Hose. V. Hoase.

Hot vell. Depósito do agua cañente.

Hounerio. Gusiro.

Hounes. Cacholas de palo.

House. (Round). Toldilla.

House (Round) at the head. Jardines de proa para los oficiales. se.

Helding-on, Rabiza de boza. I La accion
de haler, tomando socaire.

Helding-on (Good). Buen tenedero.

Hole of a gun. Fogon, oldo de un eavelas. Son.

Hole where the rudder traverses the ship's counter. Limera del timon.

Holes. Agujeros, graceas, ollaos.

Holes (Scupper) of the sanger. Imbornates de la caja de agua.

Hollost (Mandel | Qué dirá!

Hollow monid. V. Floor hollow.

Hollow ship. Buque estanco.

Home. Con precision, à punto fijo, cetrechamente, en lugar determinado, à baser. House. Agujeros, graeras, ollaon.
Holes (Scupper) of the menger. Imbornales de la caja de agua.
Hollost (Mandel | 10ud dirá!
Hollow mould. V. Floer hallow.
Hollow skip. Buque estanco.
Home. Con precision, à punto fijo, estrechamente, en lugar determinado, à bear.
Home. (To come). V. To come.
Home. (To come). V. To come.
Home. Voyage. Viaje de regreso.
Home. Voyage. Viaje de regreso.
Homemaré bound ship. Buque cargado de regreso.
Hood. Carroza de escala de beques mercantes. Segum otros, carrosa de cubierta de la escala del alcázar. V.
Comparion. I Cubichete de los mortaros de las bombarderas. I Capillo é caperuza de palo, I El primero y último tablon de cualquier traca de las obras vivas interiores y exteriores. I Mall. Casco en rosca.
Hull. dors. Anegado el casco. Dícese del bajel que por estar dislante se ve en sat disporteiro.
Hull. - or shull. A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.
Hull. - or shull. - A palo soco.

aste y de la roda. Hullock of a sell. Bolco, caizon de vela.
Hemmer. Tabhila para recoger las ac-tillas en las gradas.
Hummeck. Mogote.
Hurrahi Aciamacion equivalente á la nuestra de visal
nuestra de visal
Husband. (Ship's). Corredor,
Hussa. (To). Seludar à la voz.
Hussa. (To). Seludar à la voz.
Baller. Marmiton, repostero à individuo
que no hace guardia de dia.
Impress. Leva de gento.
Impress. (To). Hacer levas de marineros. ros.
Is sud sut. A veces significa grueso à la grue de las ligazones; y hablando de pernos, se entiende de los que se clavan por fuera y se enchabetan por dentro.
Is. (A sull). Vela aferrada.
Is sourd. Por la parte interior del buque. Segum otros, tabla ó tablon interior.

Fu-sten. Orzar á fil de roda. Ju-sley, Orzar & fil de roda, Inclip. (To). Abrasar, rodear, Inclind. (To). Cubrirse de nubes el tiempo.
In Asuler. Cabo pasado por un moton cosido en la raca del foque para traer la amura donde acomoca. Inland. Tierra adentro. Iniet. Caleta, ancon, abra, cala, entrada.
Inner post. V. Post.
Innere. (Te). Asegurar.
Innere. Asegurador.
Iron cled ship. Buque blindado.
Iron. (Horse). Hierro de calsfata.
Iron. (Horsing). Pitarram.
Iron. (Making). Hierro de meter (uno de los de calsfate.
Iron (Point) or brase. Péndulo, à plomo. ď mo.

Iron. (Resming). Mabujo ó magujo. Segun otros, hierro de cortar.

Iron. (Ripping). Trincha de desguazar.

Iron skip. Buque de hierro.

Island. Isla. Islemé. Isla.

Isle. Isla.

Isle. Isla.

Isle. Sandera de proa. El jack de
la bandera macional inglesa. Tornillo de mano. Segun otros, bajo la
denominacion de jack sersu. es gato.

Jack block. Moton para guindar los
mastelerillos.

Jack cross-trees, Cruostas de hierro de
los innastes. los juanetes, Oraceias de nierro de los juanetes, Jack. (Presh water). Marinero de agua stays. Nervio de cabo, hierro ó madera para enmendar el gratil. Jack of the breed room. Ayudante del despensero. Jack with a lanthorm. Nombre vulgar que dan los marineros à la luz ó fuego de San Telmo. Jacob's ladder. Escala de viento. Jacob's ladder. Escala de viento. Jacob's or cross staff. V. Staff. Jags. (To). Endentar. Jam or jamb. (To). Encana. yan (17). Encarcelar, [Cautivar,] thirar.] Abarbelar, Irincar. [Acusar,] Acusar, [Acus Knot. Anol.

Jer or Iremor. Trepidacion.

Jew or horn of a gaff. Boca de cangrejo. Segun otros, usando sole el
plural jews, quijadas de la boca de
picos y botavaria.

Jeor. V. Geer.

Jerk. Latigaso, secudida. Jerk. (To). Sacudir, cimbrar una em barcacion. Jerken or jerkin. Marsellés ó chaquele de marinero. de marinero. Jelsom or jelson. V. Flotsom or flotsam.

Jetty. Muelle,

Jewel block. Moton de drizade ala.

Jib Joon. Botalon de foque.

Jib Joon. Botalon de foque.

Jib Joon. Cuarto foque ó petifoque.

Segun otros, foque volante.

Jib Jion or treseller. Raea del foque.

Jib. (Sianding). El foque propiamente
dicho. dicho.

Jigger. Pedazo de cabo dispuesto conyen recurso de cabo dispuesto con-venientemente y por cuyo mediose levan las anclas en los buques mer-eantes. Segun otros, aparejuelo, pa-lauquin de reteuida. Jigger lackie. Aparejo de cuadernal y moton con rabim. Segun otros, apamoton con rabina, Segun otros, apa-rejo del virador de combés. § Apare-jo de los amantillos mayores y de jo us ios trinquete. Join. (70). Ayustar, empalmar, Joints. Juntas, ompalmes, topes de ligazones.

Jolly beat. Cuarto bote de los navios.

Journal. Diario. Jumper. Boza de gancho que suele te-nor el estay mayor de los buques mercantes. mercantes, Junk. Jarcia trozada.

Junk. Jarcia trozada.

Junk. (Chiusze). Champan, embarcacion de la China y del Japon. Il Junco, embarcacion de China.

Junior officer. Oficial mas moderno.

Junk ring. Anillo del empaquetado.

Junto. Junta.

Junta. Jury mest. Bandola.

Jury mest. Bandola.

Jury mast. (To pitch or set up or erect a).

Armer una bandola. Jury mast. (To pitch or set up or erest a).

Marche or haithe or keckle. (To). Forrar los cables con cabos.

Machtog or kaicling or keckling. Forro de cabo de los cables.

Machtog or kaicling or keckling. Forro de cabo de los cables.

Machting or Machting.

Machtog or kedge anchor. Anclote.

Machting. V. Machting.

Machtog or kedge anchor. Anclote.

Machting. V. Machting.

Machtog or kedge anchor. Anclote.

Machting. Curvas de peralto.

Machtog or v. Machting.

Machtog or kedge anchor.

Machting. Curvas de peralto.

Machting. Curvas de los yugos de de fingulo obtuso.

Machting. Machting.

Machting. Machting.

Machting. Curvas de los yugos de de fingulo obtuso.

Machting. Curvas de los yugos de de fingulo obtuso.

Machting. Machting.

Machting. Curvas de los yugos de de fingulo obtuso.

Machting. Machting.

Machting. Machting.

Machting. Curvas de los yugos de de fingulo obtuso.

Machting. Machting.

Machting. Curvas de peralto.

Machting. Machting.

Machting. The fingular de popular de fingular de peralto.

Machting. Machting.

Machting. The fingular de popular de fingular de peralto.

Machting. Machting.

Machting. The fingular de popular de fingular de peralto.

Machting. Machting.

Machting. The fingular de peralto.

Machting. Machting.

Machting. The fingular de peralto.

Machting. Machting.

Machting. M Keel. (Even). Igual calado de popa y pros.

Keel. (False). Falsa quilla.

Keel. (Lower false). V. False keel.

Keel. (Lower false). V. False keel.

Keel. (To be upon an even). Estar en iguales calados.

Keel. (To be upon an even). Estar en iguales calados.

Keel (To) hent. Pasar por debajo de la quilla por castigo.

Keel (To) hent. Pasar por debajo de la Knittle. (Braided). Trinols.

Keelage. Derecho de quille.

Keelage. Derecho de quille.

Keelage. Derecho de pointe.

Knittle. (Braided). Trinols.

Knock (6f? Arria todo en banda!

Knot (Nudo.] Division de la corredera.

[Milla.

Knot (Bowline). As de guis.] Malla.

Knot (Bowline) upon the bight of a rope.

Knot (Bowline). Baso por el seno.

Knot. (Chain). Vuelta de cadena.

Knot. (Croun). Barrilete, nudo.

Knot. (Tobulle erouned melf). Piña de prosta, Ecop (To) full. Tener el aparajo en Kaol (Double crowned wall). Piña de viento,

Keep (To) in with the shore. Atracar a term.

Keep (To) in with the shore. Atracar a term.

Keep (To) in with the shore. Atracar a term.

Keep (To) off. Mantenerse à lo largo, Keep (To) of the land aboard, or to keep hold of the land aboard, or to keep hold of the land. Navegar cerca de tierra.

Keep (To) the inf or the wind. Meter de orza.

Keep (To) the inf or the wind. Meter de orza.

Keep (To) spoe the wind. Ceñir el vicato.

Keep (To) spoe the wind. Ceñir el vicato.

Keep (To) spoe the wind. Ceñir el vicato.

Keep your infl Orzal

Keeper of a boat. El que està de guarold an un bote.

Keener of a boat. El que està de guarold el cino.

Keeper of a boat. El que està de guarold el cino.

Keelson V. Keelson.

Kenk. V. Kisk.

Kennet. Cornamusa.

Kenliedge. Lingote.

Ketch. (Bosmb). Bombarda ó bombardaria.

Kenliedge or kenile. Maniennia a Facoba.

Kent. (Sprit sail skeet). Piña tejida. ra. Kevels or kevils. Manigueta, Escote ras.

Kevel heads. Barraganetes.

Kevel heads. Barraganetes.

Kevel or cavel heads blocks. Galápagos
usados antiguamente para el laboreo
de los amantillos mayores.

Key. Muelle. [Cayo.] Chabeta.] Llave.] Macho de madera para reforzar
amalina. empalmes.

Kiln. Estula para calentar y doblar ta biones.

Kilm. (Boiler). Caldera para el mismo
efecto.

Kimbo. Angulo ó codillo de una pieze Kimbo. Angulo econico us una presende madera.

Kimk. Cora, codillo.

Kinking. El acto de tomo r cocas un cable ó cabo.

Kipe. Nasa de mimbres para pescar.

Kif. Cierto betun con que se abrigan las carcasas. Knee. Curva.

llador.

Enel. (Over hand). Segun unos, nudo
llano. Segun otros, nudo correctizo.

Knol. (Reef). Nudo llano de envergue.
Nudo de riso.

Knol. (Sanior's). Nudo al derecho.

Knol. (Salior's). Nudo al derecho.

Knol. (Sheep shank). Catabre, margarita.

Knol. (Sheet). Vuelta de escota.

Knol. (Shroud). Engañadura.

Knol. (Sprit sail sheet). Piña tejida.

Knol. (Slopper). Piña de boza.

Knol. (Tack). Piña de amura ó de escotin. Knol. (Tack). Piña de amura o de es-cotin. Knol. (Wall). Piña. Knuckle. Codillo de pieza de madera. Esbour. (To). Trabajar: balancear y cabecear violentamente. Laboursome. Tormentoso: barco que trabaja mucho: lo opuesto á pesante sente. (To). Segun unos, abotonar. abrochar: segun otros, envergar abrochar: s con culebra. con culebra. Perdigueta: piera de espaldar ó guardamelena. Ladder. Escala. Ladder. Escala de commodation). Escala real. Ladder. (Quarter). Escala de tojános del portalon. Segun otros, escala real aleázar. (Ladder. (Stern), Escala de viento de la bolavara. botavara. botavara.
Ladder ways, Escotillas que tienen escalas.
Lade. (To). V. To load.
Lading. Cargamento.
Ladie. Cuchara de cañon.
Ladle. (Paying). Candil de calafair ó de
embrear. Ladle. (Paying). Candil de calafate ó de embrear.

Lag. (70). Quedarse atrás, por la popa.

Laid. Torcido, colcha?o.

Laid-up. Desarmado (el bajel que se halla en esta situacion).

Lamp. Lántia de bitácora.

Lanch (A) into the sea. Plano inclinado hácia el mar. Lanch hole inc see. Fland Inclinado hácia el mar.
Lanch hol En salvamento: Segun otros,
en banda! Forte!
Lanch or launch. (To). Botar al agua.
Lanch or launch. (To). Botar al agua.
Land breeze. Terral.
Land breeze. Terral.
Land fall. Recalada.
Land harbour. Fondeadero abrigado
con la tierra.
Land hol ¡Tierra!
Land laid. El acto de perder de vista.
la tierra ó la posicion del bajel al
perderla de vista.
Land locked. Rodeado de tierra ó abrigado por ella. Land lubber. Marinero de agua dulce.
Land man. Terrestre.
Land mark. Marca, punto de reconocimiento.
Land io. A la vista de tierra.

Lang. 170). Desombarear, bajar a tierera, echar en tierra.
Lend. (To make the). Recalar. Segun otros; dirigires à tierra, aterrar.
Lend turn. Terral.
Landing place. Desombareadero.
Langrage or langrel. Metralla de cortadillo.
Laviand. tadillo.

Leniers. Acollador. [Guardin, rebiza, vela de un aparejo ò sparejuelo, segun el sustantivo á que se une ó el aditamento que lo califica.

Lép (To) over or lep upon. Cruzar ó so-Lep (To) over or lep upon. Cruzar ó so-lapar.
Laps. Extremos de las llaves de fogo-naduras que cruzan los baos.
Lapse. (To). Caer.
Lapseldes stip. Buque de banda falsa.
Lariouris. Babor. V. Port.
Lariouris. Gente de babor.
Lario. V. Lurch.
Large. Largo.
Lasa. (To). Amarrar, trincar, abarbe-tar, cosor, etc.
Lukers. Amarras, trincas, cosidu-ras, eta. Segua otros, los cabos con que se dan portuguesas, tortores, costduras, etc. Laskers. Amarras, coaduras, etc. Segua otros, los cabos con
que se dan portuguesas, tortores,
costduras, etc.

Lasking. Trinca, barbeta, boton, cosidurá, vuelta de boza, amarra de
lancha, portuguesa, etc., segua el
aditamento que lo califica.

Lasking. (Maszie). Trinca de joya.

Lask. (To). Navegar á viento largo.
Segun otros, y usando solo el gerundio lasking, es navegar con viento á la cuadra.

Laskets. Badazas de boneta.

Lasking. V. To lask.

Last. (Port). Regala.

Last. (To). Arri r (refiriêndose á lasvergas mayores).

Latches. V. Laskets.

Latchings. Gazas de boneta.

Latens. Latino, latina.

Lassea. i.ancha. j Grada y todos los
efectos necesarios para votar buques
al agua.

Lastel. (To). Botar ó cebar al agua. alagua, Launch, (To). Botar o echar al agua buques nuevos.

Leunching planks. Entablados de las
imadas. Segua otros, varader s y
tambien imadas. tambien imadas.
Lapeer. (To). Desviarse del rumbo, dar guifadas.
Lew of marque. Ley de represalias.
Ley deys. Estadias.
Ley deys. (Over) Sobrestadías.
Ley (To) ropes. Colchar.
Ley (To) the decks. Entablar las explorers. biertas. Ley (To) the land. Anegar la tierra, Ley (To) the land. Anegar la tierra, perderla de vista.
Ley up. (To). Desarmar huques. || Lievar la pròs à lai rambo.
Leying off, or leying-down. La accion de guibar.
Lesarette. (Buque hospital destinado para enfermos sospechosos ó contagiados. || Rancho de pros de buques mercantes. mercantes.
Less. Escandallo, sondaleza Lead. Escandallo, sondaleza.

Lead (By the mine, etc., Nuove, etc.
brazas justas: entiéndese de fondo.

Lead. (Beep sea). Escandallo de costa
escandallo grando.

Lead. (Hand). Escandallo de mano.

Lead. (Hand). Escandallo de mano.

Lead ana. El que ceha el escandalle
la sondaleza. Lead. (10 house the). V. To heave.

Land. (To). Desembarcar, bajar a tiere Leading block. Moton de returno.
ra, char en tierra.
Lead. (To make the). Becalar. Segun circo; dirigirus à tierra, aterrar.
Lead turn. Terral.
Leading place. Desembarcadero.
Leading place. Desembarcadero.
Leading place or leaver. Metralla de corblado. Leaking wind. Viento largo y elitablado.
Leak. Una via de agua ó un agua.
Leaking, Fuga del vapor.
Leak. (Fo). Hacer agua el buque.
Remunarse ó salirse una vasija: tener
goteras una cubierta, etc.
Leakege, Derrame de vasijería.
Leakege, Bajel que hace mucha agua.
Lean. V. Clean.
Lean. V. Clean.
Leakering. La accion y efecto de forrar con cuero curtido tamboretes,
bocas de cangrejo de botavaras, etc.
Ledge. (Gulter). Galeota de secotili :
Ledges (Gulter). Galeota de secotili :
Ledges (Head). Brasoles de popa y prea
de la: escotillas: contrabrasolas.
Ledges of the gratiags. Barrotes de enjarelados.
Lee or letward. Sotavento.
Lee gage. El sotavento.
Lee shore. Costa á sotavento.
Lee costa. costa.

Lee. (Under the). A sotavento.

Lee (Under the) of the shore. At sbrigo, at socaire de la costa è tierra.

Lee-way. Abatimiento.

Lesch. Caida de una vela. Segun otres. Leach. Caida de una vela, Segun ouve, relingn.

Leach (Fore) of a stay sail. Reliaga del gratil de una vela de estay.

Leach tine. V. Line.

Leach tine. V. Line.

Leach rope. V. Rope.

Leaflange. Barra de hierro sobre que corre la escota de algunas velas de cuchillo en los buques mercantes.

Leavard. (To). A sotavente. Utros le entien ten así soto sin el 1e; y tambien le dan en igual modo el significado de abetimiente, deriva.

Leavard ship. Buque roucero. Scado de absimiente, derisa. Lesward ship. Buque roncero. Lesward tide. V. Tide. Legs. Pernadas. Otros abaden de archs. Legs. (Bowline). Poas. V. Bridles (Bow-line). line).
Lend (To) on bottomry. Dar dinero & la
grossa aventura.
Length. Eslora.
Let her fall: Doja arribar! Voz de
mando al timenel.
Let (To) fall. Descargar, marear una Legra vela.
Let (To) go. Arrlar, largur. V. Ameia.
Let (To) in. Endentar a cola de milano, como los baos en los durmientes.
Segun otros, embutir, empernar, enclavar. Civar.

Let (To) out a reef. Largar un riso.

Letteroff work, l'atente de corso. | Buque armado en corso.

Level with the water. A la lumbre del Lever. Palanca,
Levy. Leva de gente.
Lety. (To). Hacer levas de gente.
Lits. (Port). Las portas con que se cierran las eberturas llamadas tambien portas.

Lie or igs. (To). Estar, il Demorar.

Lie (To) slong. Tumbar mucho ol buque por la fuerza del viento, Begun

tiros, dar à la banda.

Lie (To) elser Coltr el viento.

Lie (To) on. Estar à la carga.

Lie (To) to or to fic by Con viento me-nejable, on fachear o pairear: con viento duro, es capear. Lie (To) seder the ses. Capear con mu-cha mar, trabajando mucho el buque.
Life-bost. Bote salvavidas.
Lifts. Amantillos.
Lifts. (Handing or standing). Mostachos
Light. Luz ó fanal, | Luz ó abertura. |
Boyante, alijado, sin carga (el buque
en esta disposicion). | Señal de noche con faroles ó fuegos. en esta disposicion). Sofial de noche con faroles é fuegos.
Lighter. Alijador.
Lighter. Alijador.
Lighter. Alijador.
Lighter lighten. (To). Alijar.
Lighter structure. Toy. Alijar.
Lightering conductor. Cadena eléctrica.
Limber passage. Canal del agua.
Limbers or limber holes. Groeras de
las vareng 1s.
Linch Linca, en todas sus acepciones.
[Cabo de diversas aplicaciones. [Vaiven.
[Cabo de diversas aplicaciones. [Vaiven.
[Lime. (Bust). Briol de velas redondas,
Linc. (Casc. kenied). Linca de bofina.
Linc. (Casc. Concluding). Cabo del medio é
guia de escalas de viento.
Linc. (Orank). Perigallo de los amantilios de la botavara.
Linc. (Catting dorm). Linca de astilla
muerta.
Linc. (Deep seef. Sondaleza de costa. Line. (Cutting down). Lanes we mucria.

Line. (Beep see). Sondaleza de costa.
Line. (Beep see). Sondaleza de costa.
Line. (Extreme breadth). Linea de la
manga principat, ó linea det fuerte.
Line. (Fancy). V. Fancy.
Line. (Abreast formed). Linea de frente,
Line. (Abreast formed). Linea de frente,
Line. (Girt). Andarivel de cabeza.
Line. (Hang). Sondaleza de mano.
Line. (Hanging or sheer). Linea del arrufo. Line. (Henging or sneer), unional control cont verga. Line. (Light weter). Linea de agua en Line. (Load water). Linea de flotacion Line. (Load wester). Lines se nouscion de carge.
Line. (Marking). Linea del alefriz del yugo principal.
Line. (Marking). Linea.
Line. (Marking). Linea.
Line. (Nasel). Perigalto de las tronss mayores usado antiguamente.
Line. (Piumb). A plosno.
Line. (Rising). Lines del arrafo, Segun otros, linea do raseles o vagra del fondo. fondo.
Line. (Ship of the). Navio de linea.
Line. (Shib). Briolin.
Line. (Spilling). Trapa.
Line. (Terres). Cebo alquitranado. Segun otros. valven alquitranado. Line. (To). Forrar, reformer, il Linear.
Line. (Top timber). Linea del gulon de la regula principal.
Line. (Tow). Remolque, estacha. fondo

lescar.
Less. Pérdida, naufragio.
Less. Pérdida, naufragio.
Less Maler. Bajamar.
Less water. Bajamar. Lough. Laguna, puerso.
Low eater. Bajamar.
Lower. (To). Arriar, amainar.
Lower. (To). Arriar, amainar.
Lubber. Marinero de agua dulce, socalrero, mai mariaero.
Lubber hole. Boca de lobo de cofa.
Luff or loof. Cachetes de proa. V. Loof.
Banda de barlovento.
Luff or loof (To). Orzar, meter de orza,
ceñir el viento, barloventear ó bordear. Luff or loof (To) round. Orzar & la banda.
Luff (Le) into a kerbour. Coger el puer to à punta de bolina.
Luff: (Keep your). Aguanta de orza!
Luff er loof (To) up. Tomar por avan Leg (To). V. To lag. Lug self. Vela al tercio. Lumber, Madera menuda de co cion. Lurch or larch. Bandaso Lurches, (Lee). Bandazos á sotavento. Lust. V. List. Luis stern. V. Siern. Lye (To) to or Lye by. Atravosarso, V.

otros es tambien aterrarse.

Making off. Desatracarse.

Mali. Mandarris.

Mali. Maso, mallo, maceta.

Maliel. (Driving). Maceta de golpe.

Maliel (Hesving). Maceta pequeña que
usan los veleros para sentar empalomaduras, llaves, etc.

Maliel. (Reeming). Mallo.

Mas. Navio, baque.

Mas. of war. Barco de guerra.

Mas. (Merchani-), Buque mercante.

Mas. (10). Proveer de geate, armar,
tripular, esquifar, arrimar gente al
cabrestante, à un cabo de maniobra, etc. bra, stc.

Men (To) ship. Salir la gente à la jarcia y à las vergas para saludar à la YOU Men the shroude! Gente à la jarcia para saludar à la voz!
Men the side! Salta à la banda!
Menger-board. Mamparo de la caja de agua.
Menger-board. Mamparo de la caja de agua.
Menijest. Manificato, conocimiento,
Menusere. Maniobra.
Menusere. (To). Maniobrar.
Menusere. (To). Maniobrar.
Menusere. Marina. V. Nasy. § Marino. §
Soldado de marina.
Merine officer. Oficial de infantería de Marina.
Meriner. Marinero, marino, naveganto. Man the shrouds! Gente & la jarcia **Essessee.** (70). Maniobrar. Mar rope. Guarda mancebo. Marina. Marina. V. Nasy. | Marino. | Mosfaco de marina. Marina officer. Oficial de infanteria fasse (70) together. Arrancharse. Segun otros, estar en un mismo ranche de Marina. Marinaro, marino, navegante. Marinaro compess. V. Compass. Marinaro de Compess. V. Compass. Marinaro de Compess. V. Compass. Marinaro de Compess. V. Compass. Marinaro de Compess. V. Marinaro de Compess. Marcalina. Maritimo, Martinae. Maritimo, Martinae. Maritimo, Martinae. Marinae. gante.

Mariner's compass. V. Compass.

Marines. Tropa de marins.

Marilime. Marilimo,

Mark (Ses). Segun unos, balisa, m

Line. (Tricing). Perigalis de la veia de cetay volante, de aparajos, de penol, etc.

Line. (Water). Lines de agua.

Linis, Reporto 5 dado de veia.

Linis, Reporto 6 dado de veia.

Linis, Reporto 6 dado de veia.

Linis, Reporto 6 dado de veia.

Linis, Reporto 6 dado de veia.

Linis, Reporto 7 dado de veia.

Linis, Reporto 7 dado de veia.

Linis, Reporto, Decentro 1 de cadena de mendo de la banda fales.

Linis, Reporto 1 de cadena de mendo de la banda fales.

Linis, Ten 1 de la maria de la collina veia de la veia de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la collina mayor.

Linis, Linis, Ten 1 de la cadena de la da de todo lo concerniente al servicio de centinelas, limpieza de armas,
policia de fogones y de luese, stc.
Master attendent. Comandante de beques desarmados en un arsenal.
Master, (Harbour). Capitan de puerto.
Master, ship master, master mariner.
Capitan mercante o patron
Master (Quarter). V. Quarter.
Master shipwright. Constructor.
Masting wood. Madera propia para arboladura. Masting woo boladura.
Mat. Pallete, baderna.
Mat. (Wronght). Faja.
Mate. Ayudante, segundo, compañero.
| Piloto de barco mercante.
Mass. V. Matt.
Morchant. Mercante, comerciante, mer-

sea en el sentudo de la estora o y el de la manga. Midship-frame. Cuaderna maestra. Midship man. Guardia marina. Miss (70 stays. Faltar la virada. Misl. Calima. Mizen, Catima. Mizen, (Storm), Mesana de capa. Mizen. (To balance the). V. To balance Mole. Muello, malecon. Mole. Muelle, malecon.
Monkey. Drao.
Monkey block. Moton de galápago, ó
de boca de cangrejo.
Monsoon.
Monson. Monzon.
Moon sail. Rasca nubes.
Moor. (To). Amarrarse en dos; dar segunda anela. Segun otros, amarrar y
amarrarse. en ceneral. amarrarse, en general.

Moor (To) by the head. Amarrarse a
barba de gato.

Moor (To) by the sterm. Amarrarse en euatro.

Mooring. Cuerpo muerto. Segun otros, es además amarra.

Mooring (To come to her). Ir á desarmar (un buque).

Mool. Diámetro de las cabillas de madera.

Mooi. (To). Hacer cabillas de madera.

Mooier or tree-nail mooier. Fabricante de cabillas de madera.

Mosid. Plantilla. § Gálibo. § Regla ó plantilla para delinear.

Mosid loft. V. Loft.

Mosid. (To). Labrar con arreglo á plantilla erant acalibar. Moudd. (70). Labrar con arregio a practilla; gruar, agalibar.

Moudded. Grueso à la grua.

Moudding. El acto de trazar cualquier
pieza con arregio à plantilla. | Moldura, adorno, etc.

Mouse. Cosidura, barrilete, boton.

Monse. (To). Abarbetar. | Hacor barriletes. riletes.

Mouth. Boca, entrada.

Munions or muintins. Piezas que dividen las ventanas de popa y de los den las ventanas de popa y de los jardines.
Muster. Revista,
Muster roll. Rol.
Muster. (To). Pasar revista.
Muszle. Joya del cayon.
Muszle. (To). Trincar la joya.
Marrow. Estrecho, angostura.
Narrowing of the floor sweeps. V. Rising half breadth.
Naval. Naval.
Naval. Naval. ral.

Navy or royal savy. Marina Real of Real Armada.

Nesp-tides. Mareas muertas. Segun otros, menguante, vaciante, marea baja.

caped. Varado á pleamar, que no puede flotar hasta la siguiente llena (el bajel que se halla en este caso).

carlor no neeri No mas! No tocar! Neap Andari Nesr (To) the land. Accrearse à la Off and on. Bordo a la mar, vector a tierra.

Neck. Brason del cáncamo ó arbotanto de los botalones rastreros.

Needle. (Magnetical). Aguja magnética.

Neep. V. Nesp.

Ness. Promontorio, cabo, punta.

Net. V. Netting.

Off. (To siand). Navegar en vuelta de lucra.

Off. (To siand) and on shore. Navegar vuelta à la mar, vuelta à la tierra.

Off. (Navy). V. Navy. Near (To) the land. Accrearse & la

Middle (To) & rope. Promediar un cabo. | Netting. Red. | Enjaretado. | Middle wale. V. Wale. | Middle wale. V. Wale. | Middle wale. V. Wale. | Netting. (Head). Red de proa. | Niste più block. Moton chato. | Netting. (Head). Red de proa. | Niste più block. Moton chato. | Niste più block Trincar.
Nittle. V. Kattile.
Neck. Puño alto de amura de las velas
de cuchillo de cuatro hados.
Neg. Cabillas con que se clavan los
piés de las escoras en el canto de la pics de las escoras en el canto de la grada. Nog. (Te). Escorar ó poner escoras. Nogging. El acto y efecto de asegurar las escoras. No nearer! V. No near! Normas. Barra de molinete. # Barra de madera que atraviesa la cabeza del timon en algunos buques. Nortà. Norte. Nortà by esst. Norte cuerta al nor-deste. timon en algunob buques.

North. Norte.

North by east. Norte cuerta al nordeste.

North east. Nordeste.

North east by cast. Nordeste cuerta al norte.

North east by sorth. Nordeste cuerta al norte.

North morth east. Nornordeste.

North morth east. Nornordeste.

North morth west. Noroeste.

North west by north. Noroeste cuerta al norte.

l norte North west by west. Norceste cuarta al Ordnance identure. Pliego de eargo del North west by west. Norceste coarse at oaste.
Northerly. Del norte, hácia el norte.
Northerly. (To steer). Navegar al norte ó en alguno de sus rumbos inmediatos.
Northern. V. Northerly.
Northing. Diferencia de latitud norte.
Northward. La parte del norte, hácia al norta. Notch or channel of a block, Cajera de Noich or channel of a block, Uajera de moton.
Noihing offi No mas!
Numbuoy. Boya de barrilete.
Nut or mult slings. V. Slings.
Nut square of the anchor. La parte escadrada de la caña del ancia en el extremo por donde pasa el arganeo.
Nuts. Orejas del ancia.
Dakhem or cakum. Estopa.
Oar. Remo.
Oars! (¡Lay on your). ¡Aguanta remos!
Oar maker. Remolar (el que hace romos). mos). Oar. (To). Remar, bogar, trabajar al remo Oars. (Double banked). Remos pare les. Oars! (;Ship the). Arma remos! Oars (¡Unship the);Desarma remos! Re mos dentro! mos dentrol

Obluse, blust or dull. Codillo de oualquier plesa de crastraccion, cuando
es obtuso.

Off. A foera, á la mar, á lo largo, enfrante, sobre.

Off and os. Bordo á la mar, bordo á la
tierra.

Officers. (Commissiones). Oficiales patentados.
Officers. (Field): Los Gefes de tropa de Officers. (Fisse): Los Almirantes à officials generales de marina.
Officers. (General). Oficiales generales de tropa de marina.
Officers. (Neval). Oficiales del cuerpo general.
Officers. (Petty). Oficiales de mar de sueldo fijo y temporal.
Offing. Mar afuera, à la mar, fuera de sonds; franquía, alta mar.
Offing. (To keep in the). Mantenerse à fuera. marin fuera.

(Iffing. (To stand for the). Navegar en vuelta de fuera.

(Iffward. Hácia fuera, á la mar, fuera; á lo largo de la costa. terial.

Ordnance identure. Pliego de eargo del condestable.

Orlop. Sollado.

Out. (Asail). Vela larga ó marcada.

Out. (Asiil). Vela larga ó marcada.

Out. (Asiil). Todo aparejo largo.

Out beard. Fuera del buque.

Out pt (To) abigs. Armar beques.

Out hauler. Aparejo, cabo ó asta que sirve para desatracar ó echar fuera algana cosa.

Out of trim. Fuera de estiva, mal estivado, mal aparejado.

Out ports. Eu inglaterra, los poertos de mar distantes de Lóndree.

Out rigger. Bordon de tumbar, puntal de tope. I Caerno largo é pescante de cruceta. Ustanta. Out sail (To) a ships. Andar más que otro buque, dejarlo atrás.

Over board. Por la parte exterior del buque.

Over board. (To) Sonlar, ventar con vio. terial. buque. Over blow. (To). Soplar, ventar con viclencia Over cast. V. Over clouded.
Over clouded. Muy mublado, muy corrado (el tiempo, el ciclo ó la atmósfera). fers).
Over fall. Banco ó bajo peligroso.
Over fall. Banco ó bajo peligroso.
Over hanging. Lanzado, lo que proyecta.
Over hanging. Lanzado, lo que proyecta. sobre otra cosa. I Prete saliente de cualquier obra de los buques, lanza-miento, caida. Over Assil. (To). Tiramollar, tesar, re-Over assi. (10). Itramoliar, tesar, re-correr, registrar.
Over tassch. (To). Cruzar las juntas.
Over masted. De mucha guinda (et bu-que de esta eircunstancia).
Over rake. (Te). Romper la mar en la proa de un buque fondesdo; y tam-bien pasar los golpes de mar por en-cima. Over rigged. Aparejado con aparejos

Over set. (To). Zosobrar.

Owner. Dueno, propietario, amo de un buque: naviero, armador.

Ox eye. Ojo de buey (nubecilla).

Packet boat. Paquebote, buque correo.

Packet vests. Correos, llamados impropiamente paquetes.

Packing. Empaquetado.

Paddie. Canalete. Paleta.

Paddie beam. Bao de canalete.

Paddie bearer. Aleta de los tambores.

Paddie box boat. Salvavidas de los tamia. Packet vesels. Correos, llamados impro-piamente paquetes.
Packing. Empaquetado.
Paddle. Canalete. | Paleta.
Paddle beam. Bao de canalete.
Paddle bearer. Aleta de los tambores.
Paddle box bost. Salvavidas de los tambores. bores. bores.

Paddie wheei. Rueda de paletas.

Paddie wheei shaft. Eje de las ruedas.

Paddie. (To). Bogar con canalete.

Painter. Falsa amarra de embarcacio es menores. Painter. (Shanck). Boza de uña de an Painter. (Snanck). Boza de una de an-cla, generalmente de cadena. Pallet. Caja de lastre. Palletting. Entarimado ó empanado del pañol de pólvora. Palleting beams. Baos vacíos ó en el Palleting beams. Baos vacios é en el aire.

Palls. Lo mismo que pauls or pauls.

Palms. Rempujo de velero.

Palms. Pestañas del ancla.

Panch. Pallete grande.

Pancl or pannel. Entrepaño de mamparos. Segun otros, paramento y tambien cuartel. bien cuartel.
Pantry. Despensa, reposteria.
Parbuckle. Tiravira.
Parcel. (70). Precintar cabos.
Parcel (70) a zeam. Forrar una costura
con plomo ó precinta.
Parcelling. Precinta. || Capa. || Lona
para forrar.
Parliament heel. Pendoles reales. Parliument heel. Pendolos reales.
Parral or parrel. Racamento.
Parral or parrel. (Preventer). Contraracamento.
Parsiling. V. Parcelling.
Parl-owner. Accionista, porcionista.
Parl. (To). Segun unos, desamarrarse
ó ir al garete por la iuerza del viento; y segun otros, garrar.
Parl (To) company. Separarse en la
mar voluntaria ó involuntariamente.
Partners. Foronaduras y mailetes. mar voluntaria ó involuntariamente.

Partners. Fogonaduras y matletes. ||
Accionistas, porcionistas.

Partnership. Compañía, sociedad de comercio. comercio.

Pass or passport. Pasavante. Segun otros, pase, pasaporte.

Pass. (To). Pasar cualquier objeto de mano en mano. mano en mano,
Passage. Pasaje: travesía.
Passage. Pajaril.
Patch. Manchoo, rodal.
Pauls or pauls. Linguetes.
Paul (To) the capstern. Pasar linguete.
Paunch. V. Pasch.
Pavillon. Bandera, pabellon.
Pay. (To). Pagar. || Despainar, embrear, ensebar, alquitranar. || Arriar, lascar. lascar.

Pay (70) off. Arribar, pagar de remate à la gente y despedirla.

Pay out (70) a cable. Filar cable.

Paying off. Arribada. | Pagamento de desarmo. desarmo.

Peak or peek. Pico, pena, penol, puño
de driza de vela de estay.

Peak (To) the mizen or to peak up.
Amantillar el pico.

Pebble. Cascajo.

Peck. V. Peak.

Peck. (A). V. Apeck.

nia.

Pendent. (To rope). Amante de virador
Pennant. V. Pendent or pendant. Pennani. v. Penaens or penaans.
Periagna. Piragna.
Pessi-house. Lazareto.
Pickaroon. Buque pirata.
Picce (After) of the helm. Azafran del timo Piece (Main) of the helm. Madre del ti-Pieces. (Hawse). Piezas de escoben. Pier or peer. Escollera, muelle. Pigs. Lingotes de estiva. Pike. Chuso. Pike. Pilote. Pillars. Puntales torneados del centro Pillars. Puntales torneados del centro de las cubiertas. Pillow. Almohada, mallete, descanso, tragante ó dragante, etc. Pilol. Segun unos, piloto: segun otros, práctic: solamente. Pilot boat. Pallebot ó pallebote. Pilot. (Coast). Piloto de costa. Pilot. (Daring). Piloto arrojado, atrevi-do temerario. Pilot. (Paring). Piloto arrojado, atrevido, temerario.

Pilot. (Harbour). Piloto de puerto ó práctico.

Pilot. (Sea). Piloto de altura.

Pilot. (Sea). Pilotoear.

Pilotage. Pilotage.

Pin. Cabilla. || Perno de motonería. ||

Pernete de barra de cabre-tante. Segun otros, perno y cabilla en general. ral.

Pin. (Belaying). Cabilla de amarrar maniotra.

Pin. (To). Asegurar con cabillas.

Pins and plates. Pernos y planchuelas de los linguetes.

Pins. (Bitl). Columnas de las bitas.

Pins. of boats. Toletes.

Pinch. (To). Puntear.

Pink. Jabeque latino. Segun otros, pingue.

Pinsace. El primer bote de los navíos.

Pinaxa. Pinaza.

Pintles. Machos del timon Pintles. (Machos del timon.
Pintles. (Dumb). Los machos altos del
timon que son más cortos.
Pipe. V. Call. [| Cañon de bomba.
Pipes. (Hawse). Cañones de plomo de
los escobenes.
Piscalion. Pesquera.
Piston. Embolo.
Pittor. with (Cach). Entarimado del so-Pit or pitt. (Cock). Entarimado del sollade Pitch. Brea. Pitch. Brea.

Pitch of a screw. Paso de la hélice.

Pitch of a cape. Corona ó extremo de un cabo ó punta de tierra.

Pitch. (To). Embrear. ¶ Cabecear (el buque. ¶ Arbolar, colocar, situar, sentar les palos á un buque.

Pitching. Cabezada y arfada. ¶ Cabeceo.

Pleiling or platling. Cabo trenzado como cajeta; trenza hecha con los cordones de un cabo descolchado.

Pias. Piano. mo cajeta; trenza hecha con los cordones de un cabo descolchado.

Plan. Piano,

Plan. (Body). Proyeccion transversal,

Ports. Portas.

Plan. (Floor). Proyection horizontal. Plan. (Half breatth). V. Floor plan. Plan. (Skeer-). Proyection longitudinal o plano de elevacion. Plank. Tablon de toda madera, excep-Plank. Tablon de toda madera, exceptuado el pino.

Plank shee or plais sheer. Regala. Segun otros, precisamente la del castillo y toldilla.

Plank (To) or lo lay on the shis. Entablar costados ó cubiertas.

Plal. Segun unos, baderna: segun otros forro de cabo de cable.

Plale. Chapa, faja, plancha de metal, Cadena de mesa de guarnicion.

Platform. Corredera de afuste de carronada. | Falso sollado para los cables. ronada. ¶ Falso sollado para los ca-bles.

Platting. V. Platting.

Pleasure boat. Bote de recroo.

Plough (To) the sea. Sarcar la mar, na-vegar mucho.

Plug. Taco de escoben.

Plug. (Shot). Tapabalazo.

Plumb. (To). Aplomor. ¶ Sondar.

Plumb line. V. Line.

Plumbet. (To). Bucear.

Plunger. Buzo.

Plunger. Buzo.

Plunging. La accion de bucear. Plunger. Buso.
Plunging. La accion de bucear.
Ply (To) to windward. Barloventear,
bolinear.
Plyer. (Good). Bolineador, bolinero (el
buque de esta propiedad).
Plying. El acto y efecto de barloventear o bolinear.
Point. Cabo ó punta de tierra. || Punto.
|| Cuarta de la aguja. || Rabo de rata.
|| Chicote de un cabo. || Rizo.
Point. (To). Puntear en la carta.
Point (To) a rope. Hacer rabo de rata á
un cabo.
Point (To) sail. Forrar ollaos de una
vela, ponerle los rizos. vela, ponerle los rizos.

Pointer or braces. Buzardas diagonales que suelen colocarse en la bodeles que suelen colocarse en la sonaga.

Pointing. Rubo de rata. El acto y efecto de puntear en la carta.

Poker. Simbarra. Atizador.

Poke. (To). Atizar los fuegos.

Pole aze. Hachnela de abordaje.

Pole head. Galope. V. llead.

Pule mast. Palo macho ó tiple.

Poles: (Under bare). A palo seco.

Pomigiton. Cascabel de cañon.

Pontoon. Ponton, chata. Pontoon. Ponton, chata.

Poop. Toldilla. Tambien se llama round house. (Segun otros, popa y toldilla. dilla.

Poop royal or lop gallant poop. Chupeta de toldilla.

Poop. (To). Empopar. Embestir por la popa.

Pooping. Choque de la mar contra la popa cuando se corre un temporal.

Pooping sea. Mar de popa.

Poppets. Columnas de basada.

Port. Babor. Se le da este nombre como más corto para facilitar el mando del más corto para facilitar el mando del manejo del timon y de la manto-bra. Port cells. Batiportes de las portas. Port fires. Lanza-fuegos.

Port land yards. Verges mayores arriadas a medio palo y amantilladas.

47 Ports. (Gun reom). Portas de los guardatimones.

Ports. (Helf). Arandelas.

Ports. (Reff). Portas de recibo.

Portoise. (To ride a) or a port last. Estar fondeado con masteleros calados y vergas arriadas.

Post. Codaste. | V. Rete.

Post. (False). Codaste ó contracodaste exterior. su patpraleza ó mecanismo Purchasing hand spikes of the windless.
V. Spike. V. Spike.
Purser: Contador.
Push off. Larga; Abre!
Put (To) about or to put a ship in stay.
Virar por avante.
Put (To) a ship in commission. Armar exterior.

Post. (Inner). Codaste ó contracodaste un buque.

Put (To) into port. Arribar à puerto.

Put (To) off. Salir à la mar. Il Botar
fuera, desatracar, largame, hablando de hotes.

Put (To) oper. Atravear, navegar por Post of a harbour. V. Poles in a harbour.
Pounder. Calibre, peso en libras. Sirve tambien como de nombre genérico de los cañones: v. gr. a thirty six pounder, cañon de a trointa y seis.
Practic, pratie or pratique. Parctica ó plática por Sanidad.
Practic. (To get). Admitir a plática, dar antrada por Sanidad.
Premium. (Bottomry). Premio por el riesgo de mar.
Press. Leva de gente.
Press (To) men. Hacer levas de gente.
Press (To) seil. or o carry a press of sails or of cansas. Hacer toda fuerza de vela.
Presenter. Cabo que se da en ayuda de Post of a harbour, V. Poles in a her travesía.
Put (To) to ses. Hacerse á la vela.
Putitock. V. Futtock.
Quadrant. Nombre genérico de les instrumentos de reflexion. || Cuadrante.
Quarantine. Cuarentena.
Quarantine. (To perform). Hacer cuarentena.
Quarter. Cuarta de viento.
Quarter. Cuarta de viento.
Quarter of a point. Cuarta parte de una
cuarta de viento ó de la aguja.
Quarter badge. Jardin figurado.
Quarter bosts. Los botes que se cuelgan
en los pescantes de las mesas de
guarnicion.

Quarter (Encod). Dona anche rentena. de vela.

Presenter. Cabo que se da en ayuda de otro. Tambien que dice de algunas otras cosas aplicadas con igual objeto como presenter bette pernos bajos de los estribos de las cadenas de las meguarnicion. Quarter. (Broad). Popa ancha. Quarter cloths. Empavesadas del alca los estribos de las cadenas de las me-sas de guarnicion, etc. Hablando de cabos, regularmente se dice contra. v. gr. presenter brace, contra-braza). Prick (To) the chart. Echar el punto en la carta: cartear, compans. Prick (To) the saits. Receser la velas. Pricker. Punzon de velero. Quarter deck. Alcázar, Quarter deck. Alcázar, Quarter, (Fat). Popa redonda y llena, Segun otros, buque de anca ó cua-dra llena. dra llena.
Quarter. (Flat). Popa llana. Sogua
otros, buque de aleta é anca llana.
Quarter galley. Jardin.
Quarter galley. Galeota.
Quarter gunner. Artillero.
§ Segundo
condestable.
Quarter ladder. Escala lateral de la toidille. Pricker. Punzon de velero.
Primage. Capa, gratificacion sobre el
flete à un capitan.
Priming saire. Válvula de escape.
Prise. V. Prize.
Privateer. Corsario.
Privateering. (To.). Armar en corso.
Privateering. (To. go). Andar al corso.
Prize. Pressa. dilla Quarter lee. Costado ó banda de sota Prize. Presa.

Prize. (Te). Embarrar con los espeques.

Segun otros, alzaprimar, levantar. Quarter man. Guardian, cabo de guardia. Apresar, Pros. Parao. Quarier masier. Cabo de mar. Quarier netting. Parapetos del alcázar. Segun otros, red de combate del al-cázar. Pros. Parao.

Promoniory. Promoniorio.

Promoniory. Promoniorio.

Prong. Bao compuesto ó de piezas, ó bao en el aire.

Prop. Puntal, escora.

Propeler. Propulsor.

Prope. (To). Apuntalar con escoras.

Proce. V. Prow.

Prow. Pros de jabeques, pelacras, etc.

Segun otros, solamente ó en general, la proc ó parte delantera de la nave.

Puddening. Guirnalda, anetadura: y otros añaden, roñada y forro de uo cabo. Quarter of a skip. Aleta, cuadra de Quarter of a skip. Aleta, cuadra de popa.
Quarter pieces. Montante de popa.
Quarter point. Cuarta de la aguja.
Quarter rail. Batayola del aletzar, Segun otros. simplemente hatayola.
Quarter tackie. A parejo de penol.
Quarter wind. V. Quartering.
Quarter wind. V. Quartering.
Quarter i un buque por la aleta.
Quarters. Lugar ó puesto de cada uno en el plan de combate.
Quarters. (To beat to). Tocar la generala. otros añaden, roñada y forro de cabo.

Pull sway or cheud! Boga avante!

Pull. (To). Bogar, halar por los re

Pulley. Moton, garrenea, polea.

Pump. Bomba. rala.
Quartering. Piezas de menos de cinco Pump. (To), Dar á la bomba, Punch, Punzon do velero. Punchesa. Pieza de pipería. || Piá dere pulgadas ingleas en cua lro.
Quariering a ship's company. El hecho
de formar el plan de cumbate.
Quariering a sind. Segun unos, viento en
doce enartas. Segun otros, viento á

la cuadra. Ouick maich. Mecha.

brestantes, molinetes, usillos, gatos, aparejos, espeques, tortores, etc.

Parekase. (To). Actuar cualquier agente mecánico en la forma análoga á Quickes. (To). Acortar el rádio de una Quilt. (To). Colchareabos.
Quilt. (To). Colchareabos.
Quilting. Forro de cabo que se pone á
las tinajas, botellas, etc. | La accion
de poner dicho forro. | Segun otros,
colche. de poner dicho forro. I segun diren, colche.
Quoins. Cuñas.
Mabbet. V. Rabbit.
Rabbeting. Empalme.
Rabbiting. Empalme.
Rabbiti. (70). Hacer o labrar el alefriz.
Race. Corriente de marea.
Race. (70). Esgarabotear.
Racing knife. Riscador.
Rack Relera, liebre, cabillero.
Rack block. Telera de motones.
Rack for kammock. Barrote para colegar cois.
Rack (70) a lackle or a fall. Abarbetar los guarnes de un aparejo, dos cabos uno con otro, etc. Segun otros, coser un aparejo. uno con otro, etc. Segun otros, coser un aparejo.

Reft. Jangada ó balsa de madera.

Rag bolt. Perno arponado.

Reil. Galou, eintilla, catrel, batayola, moldura, percha ó brazal de proa, solera de la galería, etc., segun el aditamouto que lo califica.

Reil. (Top). Batayola de cofa.

Reil. (Top). Batayola de cofa.

Reilse. (To). Elevarne gradualmente un objeto avistado en el horizonto.

Reise (To) a purchase. Preparar una maniobra de fucrza con aparejos, cabrestantes, etc.

Raise (To) the siera post. Arbolar el codaste y peto. nuise (10) the stern post. Arbolar el codaste y peto. Rake. Lanzamiento. Il Inclinacion ó cal-da de palos. Il Buque desarbolado. Rake (To) a ship. Cañonear a un buque enemigo, teniéndolo enfilado de popa á proa. enemigo, teniéndolo enfilado de popa á proa.

Ramhead. Cuadernal de paloma.

Ram line. Cordel ó llenza.

Ram ship. Arlete de vapor.

Rammer. (Rope). Atacador de cabo.

Random shot. Segun unos, tiro por depresion. Segun otros, tiro perdido ó por elevacion.

Range. Hilada de labora. por elevacion.

Range. Hilada de tablones. I Alcance de un cañon.

Range cleats. Escoteras, maniguetas.

Range of cable. Bitadura. V. Scope.

Range (To) along the coast. Navegar à longo de costa; rascar la costa.

Rangers or ranges. Cabilleros.

Rank and command. V. Command.

Rate. Clase ó porte de buque. I Movimiento diario del reloj.

Ratilines or satilines. Flechastes I Ra-Ratlines or ratlings. Flechastes, [Re-Ratines or satisfies. Flechastes, | Re-benques.
Ratile (To) down the shrouds. Poner los flechastes é hacer la flechadura.
Rane hosé. Mabujo é magujo.
Rasee. Navío rebajado.
Resek. Tablazo. | Tabla de rio.
Resek about! Apareja å virar por avante! avante!
Resming. La accion de alegrar una
groera, un barreno, etc.
Resr. Retaguardia. Et navio cola de
linca ó columna.
Resr Asmiral. Contra-Almirante.
Reckange. Repuesto ó respeto.
Reckonning. Estima.
Reckonning. (Dead). Derrota de estima.

Reefed. (To be close). Estar con, ó tener ó llevar todos los rizos tomados. Recfing paddle wheel. Arrizar las pale-Recl. Carretel. Recl. Carretel.

Reeme. (To). Alegrar las costuras.

Reeme. (To). Pasar maniobra, guarnir ó pasar un cabo por un moton.

Reft. (To). Recorrer el casco, aparejo, volámen, etc., carenar, recorrer, reparar un buque.

Refuse. De desecho, de exclusion.

Relisere. (To). Colocar las hiladas del forro simétricamente en ambos costados. tados.

Relieving tackles. Palanquines de retenida. | Plumas de la chata de carena. | Aparejos de la caña del timon.

Rendering. Franco, claro, corriente tratándose de cabullería ó maniotratanuose de cauditeira bra.
Repair. Carena.
Repair. (70). Carenar.
Reprize. Represa.
Revenue vessels. Buques guardacostas.
Reversing gear. Cambio de movimien to to.
Rhomb lines. Arrumbamientos ó líneac de rumbos.

Rib. Costilla, cuaderna, ligazon, miembro del casco del buque.

Rib of a parral or parrel. Liebre de ra-Rib saw. Sierra de motonero. | Serrucho de punta.

Ribbands. Vagras ó maestras de pino.

Ribbands. (Breadth). Vagra de la man-Ribbands. (Breadth). Vagras de la manga.
Ribbands. (Floor). Vagras de la manga.
Ribbands. (Floor). Vagras de la manga.
Ride. (To). Surgir, estar fondeado. Segun otros, estar amarrado à la gira.
Ride (To) a-cross. Estar utarvosado.
Ride (To) a-cross. Estar utarvosado.
Ride (To) a portoise or a port last. Estar fondeado, con los masteleros calados y las vergas arriadas.
Ride (To) a-shoi. Tener dos largos de cable fuera.
Ride (To) athuart. Segun unos estar al través de la corriente; y aegun otros estar aproado al viento, trabajando por los dos cables.
Ride (To) essy. Mantenerse bien al ancla. cia.

Ride (To) hard. Mantenerse mal é tra-bajar mucho el buque al ancia.

Ride (To) hawse full. Estar fondeado con mar gruesa.

Reconcile. (To). Labrar una pieza exactamente igual à su plantilla.

Reconciler or reconcilisg sweep. Lo mismo que top timber hollow.

Reef. Faja de rizos. Segun otros, silamente rizo. Véase lo observado en reef land. I Arrecife.

Reef. (Balance). Antagalla diagonal.

Reef. (Balance). Antagalla diagonal.

Reef band. Faja donde están abiertos los olloso de los rizos. Segun otros, solamente faja de rizos.

Reef hanks. Rizos de dos pernadas.

Reef tackle palanquin de rizos.

Reef tackle palanquin de rizos.

Reef (To let the) out. Largar los rizos.

Reefs (To let the) out. Largar los rizos.

Reefs (To let the) out. Largar los rizos.

Reefs (To let the) out. Largar los rizos.

Reefs (To let the) out. Largar los rizos.

Reefs (To let the) out. Largar los rizos por alto.

Reefed. (To let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To) let close). Estar con. é taner

Rede (To Riders. (Floor). Varengas lianas de so-breplan.
Riders. (Lower or first futtock). Geno-les de sobreplan.
Riders. (Second futtock). Genoles segun-dos de sobreplan.
Riders. (Top). Reveses de las bulárca. encartuchar. Room. (Gun). Santa Bárbara. Room. (Light). Pañol del farol. Room. (Marine clothing). Pañol del ves-Riders. (Top). Revesos de las bulárcamas.
Ridge. Restinga.
Ridge tackle. Perigallo de toldo.
Ridge tackle. Perigallo de toldo.
Riding bitts. Bitas.
Rig. (To). Aparejar, armar, vestir,
guarnir, segun de lo que se trate ò
el aditamento que lo califique.
Rig ost. (To). Zallar, botar fuera.
Rigged. (Over). Aparejado toscamente
(el buque así dispuesto).
Riggirs. El que apareja un buque.
Riggirs. Aparejo: el conjunto de jarcias, motonería y velámen de un
buque. Segun otros, es precisamente
el aparejo pendiente. Room. (Light). Pañol del farol.
Room. (Marine clothing). Pañol del vestuario de la tropa.
Room. (Stop). Pañol del vestuario de la
marineria.
Room. (State) Cámara del medio de
los navios de tres puentes.
Room. (Stevard's). Despensa.
Room. (Ward). Cámara baja.
Roost. (Hen). Gallinero.
Rope. Cabo, cuerda, jareia.
Rope. (Bell). Rabiza de campana.
Rope. (Bell). Rabiza de campana.
Rope. (Bell). Rabiza de campana.
Rope. (Besst). Andarivel de sondar.
Rope. (Baoy). Orinque.
Rope. (Cabie laid). Guindaleza scalabrotada de tres cordones.
Rope. (Davit). Rabiza del pescador.
Boza de gaviete.
Rope. (Entering). Guardamancebo de
cecala.
Rope. (Entering). Guardamancebo de el aparejo pendiente.
Ripging. (Running). Cabulleria de la-Rigging. (Standing). Aparejo de firm Rigging. (Standisg). Aparejo de firme, jarcias muertas. Right. (To). Adrizar. Alzar, levantar, hablando del timon. Rim. (Lower gallery). Arco del primer cuerpo de la popa.
Rims. (Upper gallery). Arco del segundo cuerpo de la popa.
Rims. Viquitortes. Ruedas de hierro en que afirman los linguetes de algunos cabrestantes. Soleras de cofa que tambien llaman brims y so hacen de tabla de roble.
Ring. Anillo, argolla, arganeo, segun los casos. Rope. (Entering).

escala.

Rope. (Foot). Relinga del pujámen.

Rope (Foot) or horse of the yerd. Genrdamancebo de verga.

Rope. (Four stranded). Cabo de cuatro
cordones.

Gria de embarcaciones Rope. (Guest). Guia de embarcaciones Rope. (Guest). Guia de embarcaciones menores.
Rope. (Hawser laid). Veta,
Rope. (Head). Relinga de gratil de las velas redondas.
Rope. (Heel). Andarivel del botalon de las balandras. Driza del botalon de bauprés en balandras.
Rope. (Jack). Nervio para envergar velas redondas.
Rope. (Lead). Relinga de los plomos de una red de pesca.
Rope. (Lecch). Relinga de caida.
Rope. (Limber). Cabo imbornalero de las varengas.
Rope. (Man). Guardamancebo del bauprés. los casos.

Ring holt. Cáncamo de argolla.

Ring-tail-boom. Botalon de ala de can Ring-loil. Câncamo de argolla.
Ring-tail-boom. Botalon de ala de cangreja.
Ring-tail-sail. V. Sail.
Rip (To) or lo rip up. Desguazar. Segun otres, descoser un tablon.
Ripping. La accion de desguazar.
Ripping. La accion de desguazar.
Ripping. Escarceo, contraste, embate.
Rissig. Astilla muerta de cuaderna, ó rasel en general.
Rising floors. Varengas levantadas ó piques.
Rising of boals. Durmiente de botes.
Rising of boals. Durmiente de botes.
Rising of boals. Durmiente de botes.
Rising of boals. Durmiente de cuada de proa de algunas velas de cuchillo.
Road. Rada, surgidero.
Roader. Buque fondeado.
Road stead. V. Road.
Roar. (To). Bramar, hablando del mar.
Robands or robbis. V. Rops bands.
Rock. (Surken). Piedra ahogada ó anegada.
Rock. (Surken). Piedra ahogada ó anegada. prés. Rope. (Middle). Guia de escala. Rope. (Parral). Bastardo. Rope. (Passing). Nervio de batayola y empavesada.

Repe. (Ring). Boza de argolla ó de cubierta, ó boza de rabiza.

Repe. (Shroud laid). Guindaleza.

Rope. (Sity). Amante para suspender el cable al tiempo de quitar vuelta.

§ Cabo dado al cable para caer claro, Rope. (Tiller). Guardin del timon, Rope. (Top). Virador de mastelero.

Rope. (Waist). Cargadera de ala,

Rope. (Wheel). V. Tiller rope.

Rope gara. Filástica. empavesada gada. Rocks. (Dangerous). Escollos. Rocky bottom. Fondo de piedra.

Rother. V. Rudder.
Rough ses. Mar gruess.
Rough timber. Madera sin labrar.
Rough tree. Percha.
Rough tree rail. Batayola. || Posaverga.
Rough wind. Viento borraseoso.
Round aft. Vuelta horizontal de yugos, etc.
Round aft. (To). Halar para popa.
Round in. (To). Halar por cabos que estaá en direccion horizontal ó casi horizontal, como brazas, etc. || Braccar. || Forrar cables con cabos viejos. Round (To) a cape. Montar ó dobiar un cabo, punta, etc.

Round up. Vuelta vertical de yugos,
baos, etc. baos, etc.

Round up. (To). Halar por cabos que están en sentido vertical.

Round up (To) a lackle. Cerrar un aparejo á besar.

Rounding. Forro para cable. Arrufo, vuelta, curvatura.

Rounding of the side. V. Tambling home. Roundsided ship. Buque de costados llenos ó redo Roundsterned ship. Buque de popa re donta.
Rouse. (To). V. To rouse.
Rouse. (To). V. To rouse.
Rouse. Zapatilla de euero.
Rouse. Pirata.
Rous galley. Galera.
Rous galley. Galera.
Rous ports. Portas de los remos.
Rous. (To). Bogar, remar.
Rousers. Bogadores, remeros.
Rousing guard. V. Guard boat.
Rouse. (To). Halar à mano calabrotes espias, etc. Roundsterned skip. Buque de popa re Helm.
Rudder chains. Varones del timon. Rullocks. V. Rowlocks.
Rummage (To) the hold. Desarromar
registrar, revolver la estiva. Cam
biar la estiva. Run. Delgados: raseles de popa y pros Pañol de los delgados ó raseles d popa. Run, in sailing. Singladura. V. Day's run. Run men. Desertores. Run (To). Currer. Run (To) ashors. Varar. Run (To) down a vessel. Pasar por ojo d un barco.
Rus (To) fout of another ship. Abordar, caer sobre otro buque.
Rus (To) in fer the lend. Correr con la proa para tierra.
Rus (To) out a werp. Dar una estacha, cabo, etc. | Tender una espá.
Rus (To) out she guns. Meter los cañones en balería.
Rus (To) over the seams. Recorrer las costines. un barco.

Sails. (Bermudoes). V. Boom sails, Sails. (Bollsprit). Nombre genérico de instruct o navegar nacia la equinocial.

Running deum longitude. Disminuir en longitud.

Running foul of the anchor. Correr (ir) sobre el ancis.

Running in for the land. Correr hácia la tierra ó de la vuelta de tierra.

Rustle. (To). Crogir, rechinar.

Back. Saco, seno.

Saddle. Descanso ó carlinga de la cox del botalon del foque y de los de ala.

I Tojinos emicircular del penol de las vergas para el paso de los respectivos botalones de ala y rastrera. I Tablon semicircular den on algunas groeras, clavado en el bauprés para guiar la maniobra. I Cacholas ú crejas del bauprés. I Silla, monte de esta figura. los foques.
Sails. (Boom). Velas de cangreja con botavara.

Sails. (Fiying). Velas altas.

Sails. (Fore and aff). Velas de cuchillo.

Sails. (Gaff). Velas de cangreja.

Sails. (Head). Velas do proa.

Sails. (Lower). Velas bajas ó principales.

Sails. (Lug). Velas de lugre ó al tercio botavara. cio.
Sails. (Setce). Velas místicas.
Sails. (Shori). Las tres velas cortas de repuesto para combate.
Sails. (Shoulder of multon). Velas gualras. § Velas de cangreja con botavara. jas del baupres. I Silia, monte de esta figura.

Se fe. Limpir, limpia (la costa, puerto, fondo, etc.). I rianco, zafo.

Se fety selice. Válvela de seguridad.

Seg (To) to lecward. Irse á la ronza;

caer á sotavento.

Seceina Armío. Sails. (Sliding gunter). Velas de guairo Sails. (Siding gunter), Velas de guairo con mastelero.
Sails. (Sprit). Velas tarquinas y de abanico.
Sails. (Square). Velas redondas.
Sails. (Storm siay). Velus de estay hajas ó inferiores.
Saily port. Porta de sailda de brulete.
Sailvage. Salvamento.
Saivage. Salvamento.
Saivage money. Derecho ó premio de salvamento. Sagging, Arrufo.
Saic. Saetia.
Sail. Vela. Buque.
Sail. (Cross jack). V. Square sail.
Sail. (Plying stay). Periquito de estay salvamento mayor.
Sail. (Fore). Trinquete.
Sail. (Fore top mast stay). Contrafoque:
muchos dicen, Fore top mast middle salvagee. Estrobo de trinela para tesar los obenques. Samson or samson s'post. Pié de car-Sand. Arena.
Sanded. Cubierto de arena.
Sanded. Cubierto de arena.
Sanded. Cubierto de arena.
Sanded. Cubierto de arena.
Saudy. Arenoso.
Saucer. Tajuelo, tejo de cabrestante.
Scale. (To) lhe gans. Foguear ó limpiar
los cañones.
Scant. Escaso (hablando del viento).
Scant. Escaso (hablando del viento).
Scant. To). Escascarse el viento.
Scantling. Libreta. ¶ Toda pieza de madera de cinco pulgadas inglesas en cuadro. ¶ Escantillon: el ancho, grueso y largo de cualquiera pieza de madera. ¶ Muestra pequeña de cualquier cosa: modelo. ¶ En plural, calzos de la lancha.
Scanty. Pieza de madera falta.
Scanty. Pieza de madera falta.
Scanty. Pieza de madera falta. stay sail.

Sail. (Fore stay). Trinquetilla.

Sail. (Gaff top). Escandalosa.

¡Sail ho! Vela!

Sail. (Mais). La mayor ô la vela mayor. [Mayor cangreja de buques menores. пего menores.

Sail. (Middle stay). Vela de estay vo-lante, ó simplemente, el volante.

Sail. (Pari). Vela de lastre ó de las-Sail. (Fors). Vela de l'astre o de l'astrer.

Sail. (Ring-lail-). Ala de cangreja.

Sail. (Spril;). Cebadera.

Sail. (Spril;). Cebadera.

Sail. (Spril sail top). Sobrecebadera.

Sail. (Spril sail top). Sobrecebadera.

Sail. (Sisser) or cross jack. Redonda de goletas y balandras.

Sail. (Sisser). Vela de estay en general.

Sail. (Nisdding). Rastrera y ala, segun el aditimento que la califica.

Sail. (Top). Navegar.

Sail. (Top). Gavia en general. Si le antecede el main, es la gavia por excelencti; si el fore, el velacho; y si misen, la sobremesana.

Sail. (Top gallani). Juanete en general, con las mismas observaciones del artículo anterior.

Sail (Try) or stom main sail. Mayor Scary. 1. Scarpe. | Ayuste, omposery junts.
Scarf (To) or scarphing. Labrar escarpes. | Empalmar, endentar.
Schooner. Goleta.
Schooner. (Fore and aft). Pallebot.
Schooner. (Top-sail). Goleta de velacho. Schooner. (Main-top-sail). Goleta de Schooner. (Main-lop-sail). Goleta de dos gavias. Scoop. Achicador, vertedor. Score. Muesca, mortaja. | Alefris. Scraper. Rasqueta. Scraper. (Sky). Monterilla. Screw propeller. Hélice, tornillo propulsor. Screw ship. Barco de hélice. Screw well. Pozo de la hélice. Scroll. Voluta. Scroll sed. Pron de violin. Seil (Try) or storm main sail. Mayor de capa de buques de uno y de dos naica Rus (To) fout of another ship. Abordar, caer sobre otro buque.

Rus (To) is for the lend. Correr con la proa para tierra.

Rus (To) out a werp. Dar una estacha, cabo, etc. I Tender una espía.

Rus (To) out the guns. Moter los cañones en balería.

Rus (To) out the seams. Recorrer las costuras.

Rus (To) out the seams. Recorrer las costuras.

Rus (To) over the seams. Recorrer las costuras.

Rus gheads or foorheads. Cabeza de planes: escoras ó puntos de escora.

Rus gs. Varengas, planes.

Rusming close hauled. Correr á bolina halada.

Rusming down latitude. Disminuir en Saile. (After). Velas de popa. Scroll head. Pros de violin. Scud. (Celage, Scud. (To), Correr en popa, Scudding. El acto de correr un ten poral.

Sculker. V. Skulker.

Sculker. Spadilta de bote. | Remo de buques menores, como goletas, balandras, lanchones, etc.

Scull. (To). Singur.
Sculler. Bote de un solo remero, ó que se maneja con solo un hombre.
Scupper sail. Estoperol.
Scuppers or scupper holes. Imborna-Serry, Escorbuto.
Scury-grass. Coclearia.
Scuttle. Escotillon. | Portita 6 portafiola de luz. | Fogonadura 6 polos.
Scuttle butt. Almacen de agua.
Scuttle. (Cap). Escotillon de un solo
cuartel.
Scuttle. ("".". Seurvy. Escorbuto. cuartei.

Scuttle. (To). Abrir rumbos, barrenar

Sca. Mar, con todas sus calificaciones

segun el aditamento que las dissegun el aditamento que las dis tingue.

Sea. (A). Un golpe de mar.

Sea-beach. Orilla, playa del mar.

Sea-beach. (A good). Barco marinero fino, valiente, de aguante, etc.

Sea-bill. Construido marineramente à la marinera.

Sea-card. V. Card.

Sea-Card. V. Card. Sea. (Chopping). Mar pleada, Sea-clothes. V. Slop clothes, Sea-coast. Costa simplemente ó cos maritima.

Sca-compass. V. Compass.

Sca. (Counter). Mar encontrada.

Sca-faring. Faena marinera | ant. El
que navega: navegante, saareante.

Sca-faring-man. Hombre de mar inteligente. Marinero.

Sca (Great) or stormy weather. Tempestad, temporal, borrasca.

Sca. (Heaving, broken or swelling). Mar
de leva. maritima. de leva Ses. (Heavy). Margruesa. Ses. (High running or hollow). Ma g: See-legs. Pié marino. sceregs, Fie mattho. Seam. Costura, Seam. (Flat), Costura Ilana. Seam. (Monk). Costura doble ó de em. (Round). Costura redonda ó a cilla. cum.

Seams of the butt, or square seams. Costura de tablon al revés.

Seaman. Marinero: el que ojerce este Sea-man. Marinero: el que ejerce oscioleo.
Seamas-ship. Arte tnarinera, conocimiento marinero, maniobra.
Sea-mark. Baliza, marca.
Sea-mark. Baliza, marca.
Sea-room. Mar ancha, espaciosa.
Sea-room. Pirata.
Sea-shore. Costa, playa ó ribera del mar. Sea. Skort). Mar picada. Sea-sickness. Marco. Sea-side. La orilla del mar, la ribera. Sea-ward. En alla mar. Il Húcia la mar de la parte del mar. Ses-weed or ses-were. Sargazo. Alga yerbas marinas. Sea-worth--worthy. Barco en disposicion de Sea-worthy. Barco en disposicion de navegar.
Seat. Asiento de empalme.
Seat transom. Yugo de ventanas.
Seats of case. Beques.
Seats of orners. V. Thwarts.
Seating. Parte plana de los dientes de los escarpes y empalmes.
Section. (Midship). Plano que representa el corte vertical del buque por la casderna maestra.
Secuse. (To). Afirmar, asegurar, trin-

car. I Coger, agarrar el puerto (refiriéndose à ello).

Searcher. Vista de aduana. I Gato, instramento de artillería.

Sect. (To). Balancear con violencia. I
Tumbar sobre una banda.

Secting. Balance, bandazo.

Secsiw. (To). Guiñar, dar guiñadas à
Sheat cable. El cable más grande.

Secsiw. (To). Guiñar, dar guiñadas à
Sheat (To). Forrar un buque con tabla

de cobre Tumosr soure una onnue.
Secing. Balance, bandazo.
Secsew. (To). Guiñar, dar guiñadas á
una y otra banda.
Seise. (To). Abarbetar, ligar. I Amarrar, dar un boton, nna ligadura, trincar. [Apresar.
Seizing. El acto de apresar. [Amarra,
boton, cruz, ligadura, trinca.
Seizing. (End). Boton de chicote de obenque.

Seizing. (Eye). Ligadura de gaza de encapilladura.

Seizing. (Hand). Boton de obenque.

Seizing. (Middle). Boton del medio de chicote de obenque.

Seizing of a shroud or stay close to its dealeye. Ligadura para envigotar un estay n'obenque. estay u obenque. Seixing. (Snaked). Ligadura de cule-Seisting. (Snaked). Ligadura de culebra.
Seisting. (Throat). Cruz. Lo mismo que seisting of a shrond, etc.
Seisure. A presamiento. L'Embargo.
Sells or pori-sells. V. Pori-cells.
Selsage. Orilla de la lona. L'Estrobos de brandales y obenques.
Selvage. Salvachia.
Send. (To). Zambullir la proa, cabeccando violentamente.
Sending. Cabezada.
Sennit or sinnel. Cajeta.
Serve. (To). Forrar cabos.
Service. Forro de cable y cabos.
Service. Forro de cable y cabos.
Service. (To). Tola que hace el oficio de maceta de aforrar.
Serving mallel. Maceta de aforrar.
Set. (To). Marear. L'Argar y cazar las velas. L'Tosar la jarcia. Dar la vola. L'Correr la marca à tal rumbo. L'mudar ò relevar la guardia.
Settes. Saetia. Settee, Sactia Setting poles. Astas de bichero ó chu 20. Settle. (To). Sentar, hacer asiento una obra.

Settle (To) the land. Anegar la tierra,
V. To lay.

Setts. Gallarda para unir piezas de ar-boladura. Setts. Cattarda para unir piezas de arboladura.

Setts. (Cross). El mismo aparato del
artículo anterior con trineas cruzadas.

Sew. (To). Coser velas. Tocar en el
fondo con la quilla, varar.

Sewed. Dicese de un buque varado á
pleamar.

Shackles. Argollas de porteria y escotillones. Cillejon de la hélice.

Shaft trank. Callejon de la hélice.

Shaken or abskey. Madera con fendas é
inservible.

Shallop. Chalupa, lancha. inservible.

Shallop. Chalupa, lancha.

Shallop. Chalupa, lancha.

Shallop. Bajo fondo, placer.

Shank body. Caña de remo.

Shank of an anchor. Ceña de ancla.

Shank painter. Boza de uña de cadena.

Shape (To) the course. Par el rumbo.

Shar botiomed ship. Buque de fondos

muy agudos ó de muchos delgados.

Shar (To) the bowline. Halar las bolinas. nas.
Sharp. (To trim all). Hacer el aparejo de bolina.

Sheata. (10). 2000.

ó cobre.

Sheathing. Forro de cobre ó madera.

Sheathing. (Lead). Forro de plomo.

Sheathing naits. Clavos de bronce para Torrar.
Sheave. Roldana.
Sheave channel. Cajera de moton.
Sheave channel. Cajera, mortaja.
Sheave hole of the sheets. Escotora.
Sheep shank. (To). Hacer margarita.
Sheep shank. (To). Hacer margarita.
Sheer. Arrufo de cintas y cubiertas. I Cabria de arbolar.
Sheer hulk. Machina de arbolar.
Sheer or middle wales. Cintas segundam de navio de tres puentes.
Sheer rails. Caircles de las regalas.
Sheer strake. Traca de la moldura. Sheer strake. Traca de la moldura.
Sheer. (To). Arar la mar; gobernar
mal.
Sheer (To) off. Huir, separarse, ale-Sheet. Escota y escotin. Il Plancha de metal.
Sheet. (Prevenier). Contraescota.
Sheet (To) home or to havi home the sheets. Cazar à besar.
Sheets Bolh aft. A dos puños.
Sheets of a boat. V. Thwarts.
Shell of a block. Cuerpo, caja de motom.
Shell room. Pañol donde se estivan las bombas cargadas en las bombarderas.
Shells. Conchas del fondo del mar: conchuels. Shells, Conchas del londo del mar: coa-chuela.

Shelly ground. Fondo de conchas ó de conchuela.

Sheller. Abrigo, socaire.

Sheller. (To). Abrigar, defender.

Shelre. Escollo, bajo, laja.

Shelring. Declivio, inclinacion, pendiente. Sheire. Escolio, bajo, laja.
Sheires. Declivio, inclinacion, pendiente.
Sheirys. Declivio, inclinacion, pendiente.
Sheirys. Lleno de escollos, de bajos.
Shift. Cruzado de las juntas.
Shift. Cruzado de las juntas.
Shift. (To). Enmendar un buque ó eamendarse en el puerto. [Cambiar las velas. [Cambiar el timon. [Cambiar la nura.] Correrso la estiva, volver la estiva. [Tiramollar un aparejo.]
Saltar ó cambiar el viento. [Cruzar las juntas.] [Meter un buque en puerto. [Trasborder la insiguie de un navio á otro.] Enmendar un aparejo. [Despasar el ayuste ó virador.
Shiftable. Mudable, movedizo.
Shifting. La accion de eruzar las juntas. [La accion de eruzar las juntas. [La accion de desguazar un fondo viejo y poner otro nuevo.
Shifting back stays. Brandales volantes ó de quita y pon. Shifting back stays. Brandales volantes of de quits y pon.
Shingle. Cascajo, zahorra.
Ship. Buque de tres palos. Buque, neve, navío, embarcacion.
Ship of the line. Navio de línea.
Ship and unahip. De quita y pon.
Ship board. Buque, borde (en el miame sentido). Tabla ó tablon de embarcacion.

Ship boy. Pajs de escoba.
Ship building. Construccion naval.
Ship. (Fire). Brulots.
Ship. (Leeward). Buque roncero.
Ship man. V. Sailor.
Ship shaps. Marineramente.
Ship. (Store). Urea.
Ship. (To). Embarcar. Armar los remos. I Calar el timon; ó segun otros, armar la caña. I Colocar los pedreros en sus tragantes.
Ship wreck. Naufragio, pérdida de un buque. defense buque.
p wreck. (To). Naufragar, perderse ana embarcacion una emoarcacios. Ship wright. Constructor. Shiver or shive. V. Sheave. Shiver. (70). Flamear. Shoal. Esc. Ilo, bajo, laja. Shoal of fishes. Majal, cardúmen de pescado. **kos!.** (To). Disminuir el agua ó la pro-fundidad del fondo. Shoar, V. Shore. Shoely. Lieno de Dajos de Shoer. V. Shore.
Shoer. V. Shore.
Shoe. Calzo.
Shoe block. Poles encontrada.
Shoe (To) ihe anchor. Calzar la uña del ancla con un tablon en fondo suelto.
Shole. Zapata, calzo, solera.
Sholing. Fondo del mar ó profundidad del agua que va de mayor á menor.
Shool (To) a gus. Disparar un cañonazo. Sky. Atmosfera, cariz y cielo.
Sky rockel. Cohete,
Sky sail. Sosobre.
Sky scraper. Monterilla,
Slab. Capa.
Slab line. Briolin. nazo. Shoot (To) ahead. Ganar para avante. Shoot (To) the ballast. Correrso la estiva.
Shore. Costa, tierra. | Escora, puntal.
Shore. (A). V. Ashore.
Shore. (Bold). Costa acantilada. Shore. (Dog). Palancuelo.
Shore up. (To). Apuntalar, escorar.
Shoreless ses. Mar sin costa, alta mar.
Shot. Bala. [Balazo.] Ayuste de dos ó de tres cables. brisa Shot. Bala. Balazo. B Ayuste de dos o de tres cables.

Shot (Bar or cross bar). Palanqueta, bala enramala.

Shot (Canister) or case shot. Tarro ó pomo de metralla.

Shot. (Chain). Bala encadenada.

Shot. (Chain). Bala encadenada.

Shot. (Chain). Bala encadenada.

Shot. (Chain). Bala roja.

Shot. (Red hot). Bala roja.

Shot. (Red hot). Bala roja.

Shot. (Round). Bala rasa.

Should: O muiton saits. V. Saits.

Shousts. V. Cheers.

Shove (To) is or shove out. Desfondar.

Shove (To) is or shove out.

Shoved. (Bunkin). Patarraez ó vientos del pescante de amura. basada.
Siide saive. Välvula corredera.
Siides Anguilas de la basada.
Siidiag gunier saii. V. Saiis.
Siiding keel. Orza de deriva.
Siiding planks. Gunrdabasos.
Siing. Eslinga. I Uruz y estrobo.
Siing. Bale). Estrobo.
Siing. (To). Colgar. | Eslingar.
Siings and siraps. Bozas de vergi Shribus, (Dumkin), Paterraez o Vientos del pescante de amura. Shrouds (Preventer), Quinales. Shut in. (To). Cerrar marcaciones. Sick bay. Enfermeria. Side. Costado. | Amurada. | Banda. | Side. Costado, J. Amurada. J. Banda. J. Orilla.

Orilla.

Side counter timber. Reveses de las aletas.

Side pieces. Tapas de palos.

Side trees. Madrea de palos.

Sides of a gun carriage. Gualderas de curcha. curcha.

Sided or siding. Grueso à la linea de piezas de construccion, Escuadreo de major de Sinice. Compuerta. esclusa piezas ne construcción, una pieza de madera. Signal. Señal. Sille. V. Port-cells. Sing out. (To). Salomar. aca. | Embarcacion peq Small eresta.
Small eresta. Nombre genérico de toda
clase de buques menores.

Single. Single.

Single block. Moton.

Sink. (7o). Echar á pique, irse á pique, Smill stuff. Jarcia menuda.

Sink. (7o). Echar á pique, irse á pique, Smiling line. Cabo que sirve para targar la mesana cuando estí enjuncada.

Sink (7o) a deck. Hundirse, bajar una cubierta.

Simurks. Puntos de las vagras. Puntas á tonge de las vagras. vor). Smoke. (To). Dar un humazo. Smother. (To). Tapar, coger, cegar un tas ó topes de las vagras.

Sister block. Telera de dos motones.

Size of a rope. Mena de un cabo.

Skeeds or skids. Posteleros, varaderos Smoiner. (10). apun, agua.
Snaking of the shrouds. Pechos de muerto de rabos de rata de obenques.
Snaking the slays. Culebrear los estats,
Snape. (70). Espatillar el pié de un puntal.

Dather Pastees. defensa.

Skeg or skegg. Extremo o remate de la quilla donde sienta el codaste.

Skez sherez. Palancuelos.

Skeleton. Esqueleto.

Skiif. Equife.

Stim (70) the Ocean. fig. Barrer el Océano; recorrerlo, limpiarlo de piralas, de corarios, de enemigos.

Skiin. Forro interior y exterior del buque. puntal. Snatch block. Pastees. Snatch (Te) the bowlines. Apuntar las bolinas. Snock. Esnon.

Snotter. Estrobo donde descansa el extremo inferior de las vergas ó botavaras de velas de abanico. varas de velas de abanico.
Sason. Paquebote.
Saub. (7g). Lascar de pronto.
Saying. Vuelta que se hace tomar á los tablones de cucharros, muras, etc.
Socket of a swirel gas. Candelero, pinzote ú horquilla de pedrero.
Sole. Calzo, zapata, solera. || Batiporte.
Sole plate. Peana de fundacion.
Sound. Bahía ó rada de buen tenedero.
En los idiomas del Norte significa estrecho. || Canal. paso. || Estuario. || que. Skin of a sail. Camiseta de vela. Skining. V. Skin. Skipper. Patron, capitan de barco mer Skulk. (To) Tomar, mamar socaire: aso cairarse (el socairero). Skulker. Marinero holgazan, socairero Skull. V. Scull. En los idiomas del Norte significa estrecho. [Canal, paso, [Estuario, [Rada, surgidero.] Golfete.

Sound. (To). Sondar.

Sounding. Sonda: placer donde la hay.

Sounding lead. Escandallo.

Sounding line. Sondaleza.

South vert. Sur courte al angale. Stack of a rope. Seno de un cabo. Stack water. Repunte de la marca. Statch. Intérvalo 6 duracion de una South by east. Sur cuarta al sueste.
South by west. Sur cuarta al sudoeste.
South east. Sueste.
South east by east. Sueste cuarta al Statch of fair or fine weather. Clara de buen tiempo. Staver. Negrero. Stedge. Basada. este. South east by south. Sueste cuarta al Sice. (70). Balancear.
Siceper. Cochinata. | Rebajo del dormido. | Durmiento en las máquinas. | sur, South south east. Sursueste. South south west. Sursudoeste. South west. Sudoeste. Curvas de yugo. Slice. Almohada y cuña de grada ó de South west by south. Sudoeste cuarta al sur. South west by west. Sudoeste cuarta al oeste.
Southerig. Del sur, hácia el sur.
Southerig. Del sur, hácia el sur.
Southerig. Meridional, del sur, hácia el
sur, en la direccion del sur, hácia el
sur, en la direccion del sur.
Southwesters. Vondavales. ¶ Vientos
sudoeste ó lebeches en el Mediterráneo.
Spales. V. Cross spales.
Spaling. Sujetar las cuadernas por medio de las vagras.
Spas. Amante. ¶ Caña, corona, estroboSpas between the pendents. Guta que
une las candalizas de los dos palos
mayores. yores,
Slinge. (Can). Gafas.
Slings of a yard. Cruz de una verga.
Slip. Grada de construccion. || Pavimento de la grada. || Retroceso.
Slip rope. V. Rope. || Retroceso en los Slip rope. V. Rope. | Retroceso en le vapores.
Slip. (To). Largar, arriar.
Sloop. Balandra.
Sloop of war. Corbeta de guerra.
Slop. Vestuario de la marinería.
Slopping. Almohadas de grada.
Sluc. (To). Revirar un palo, mastelero botalon, etc. mayores.

Span for main lifts. Gaza que une los motones alforjados de los amantillos motones attorjation de los amantillos de las vergas mayores. Span for main top mast braces, Braza-lotes del cuello del palo. Span rope. Nervio. Span shackle. Carlinga de hierro del Spans snacket. Carings to interio del poseador.

Spans for main braces. Bolinas hechas firmes à las jarcias de mesana para el laboreo de la brazas mayeres.

Spans for the outer hallards of the lower

studding seits. Amantes ó cañas de las drizas de fuera de las rastreras.

Spantes windlass. Tortor.

Spanter Cangreja de buques de trapalos. V. Driver Daora.

Spanter boom. Botavara de los buques de tres palos. V. Driver boom.

Spanning of booms. Trincas de las coces de los botalones de ala.

Spanning of rumers. Turbante de las coronas de aparejos reales.

Spor, Berlinga, percha. Bordon de Sprig bolt. Perno sin cabeza.

Sprig bolt. Perno sin cabeza.

Sprig bolt. Perno sin cabeza.

Sprig bolt. Perno sin cabeza. | Square yards. V. Yard. | Stabber., Punzon de velero. | Staff. Asta. | Staff (Gross-) or Jacob's staff. Balles-tille. Staff. (Flag). Asta de invierno, Asta de insignia de tope. Stage. Cuartel puesto como piancha. Plancha. Stage. Cuartel puesto como piancha. J. Plancha.

Stage. (Cable). Entabla lo, entarimado del sollado de los cables.

Stage. (Ploating). Plancha de agua.

Stage. (Henging). Plancha de vianto.

Stanchions., stantions or atanticat.

Puntales de cubierta. V. Pillers.

Stanchions, of the entering ropes. Candeleros de portalon.

Stand. (To). Correr, navegar, dirigine un buque á determinado punto.

Stand (To) by. Estar listo para la meniobra de un cabo.

Stand (To) off. Ir en vuelta de tierra.

Stand (To) off. Ir en vuelta de fuers: poner la proa á la mac.

Stand (To) on the cher tack. Correr de otro bordo ó de la otra vuelta.

Stand (To) on the same tack. Seguir del mismo bordo.

Stand (To) on the same tack. Seguir del mismo bordo. Spring, Rendidura de pieza de arbola-dura. || Codera. || Tangidera. Spring stay. Falso estay. Spring tides. Mareas de equinoccio. || Mareas vivas. Spars. Respeto (habiándose de efectos que se llevan à prevencion). Spare (To) a sail. Prestar una vela. Speaking trumpet, Bocina.
Spear box of a pump. Guarnicion de Marcas vivas.

Spring (To) a bull. Aventarse la cabeza de un lablon.

Spring (To) a leak. Descubrir un agua.

Spring (To) a yerd. Rendir una verga.

Spring (To) the luff. Partir al puño.

Spring up (To) the wind. Levantarse, empezar à soplar, y tambien altar el viento.

Springe Rarlons II V. Stierune. Spear. (Pump). Sacanabo.

Spear. (Pump). Sacanabo.

Spell. Tiempo reglado en que los marineros se ocupan en alguna faena; como guardia, á la bomba, al timon, etc.

Spell. (Fresh). Cuarto entranta.

Spell. (To). Llamar, mudar, relevar la guardia. la gente de una faena. Largar la esrota de la mesana y halar la drisa del pico hasta ponerlo perpendicular o casi perpendicular.

Speaer. Camprejo, vela de capa. Springs. Barloas. | V. Stirrups. Sprit. Arbolillo, botalon, botavare percha. Sprit sail. Cebadera. | Vela de aba Sprit sail top sail. Sobrecebaders. Spun yarn. V. Spurn. Spencer. Cangrejo, vela de capa. Spend. (To). Rendir palo, mastelero ó Spun yarn. V. Spurn. Spunge. Lanada. Spunge. (Rope). Lanada de cabo. Stand (To) onward. Seguir en el mismo Stand (To) onward. Seguir en el mismo rumbo.
Stand (To) out. V. To stand off.
Stand (To) to. Navegar hácia un rumbo ó punto detorminado.
Standards. Curvas de alto á bajo ó envas llaves. Tambien dau este nombre á las curvas capuchina, coral, etc.
Standing. Demora: posicion. § Fijo, de firme. § Escantillon crecido.
Standing tifts. Mostachos de la cebaders, etc. Spunge. (Rope). Lanada de cabo.
Spunge. (To). Pasar la lanada para
limpiar el ánima del cañon.
Spur shores. Puntales de la caja de
bombas.
Spurs of the bitts. Curvas de las bitas.
Spursor spun gara. Meollar.
Spun or spun gara. Meollar.
Spun or spun gara. Meollar.
Spun or spun gara. Meollar.
Spun detr. Guardin del axiómetro.
Spu boat. Buque descubridor.
Spu glass. Anteojo de larga vista.
Squadrom. Escuadra de ménos de veinte navios. V. Flett. ¶ Cuerpo ó division de una escuadra. verga. Spike. Clavo que pasa de ocho ó diez Spike. Clavo que pasa de ocho ó diez pulgadas.
Spike. (Marling). Pasador de cabo.
Spike (Purchasing hand) of the wind-lass. Barra o espeque del molinete.
Spike. (To). Clavar con clavos de mas de ocho ó diez pulgadas.
Spike (To) agun. Clavar un cañon: poner los cabriones.
Spike (To) up the halches of a prize.
Clavar las escotillas de una presa.
Seile Emiche. dera, etc.

Standing part of a rope. La parte fija

6 firme de un cabo. Standing part of a rope. La parte aporto firme de un cabo.

Standing part of a tackle. Guarne firme de aparejo.

Standing rigging. Maniobra de firme, jarcias muertas.

Stantions. V. Stanckions.

Stapte. Civica. [Castañuela de hima. Staptes. (Port). Argollas interiores de las portas.

Starboard. Estribor.

Starbowlines. Gento de estribor.

Start. (To). Botar fuera.

Starting bott. Botador.

Station. Apostadero, armadilis, estacion. Spile, Espiche. Spill. (To). Bracear al filo: apagar las velas. Apagar, descargar el viento de una vela, hacerla fiamear, para aferrarla. Cargar la mesana (refi-riéndose á ella). te navios. V. Fleet. | Cuerpo ó divi-sion de una escuadra. Squadiron. (Smail). Armadilla. Squall. Chubasco, racha. || Fugada, gol-pe repentino de viento. Starling gear. Aparato para echar à andar. Squally weather. Tiempo achubascado, horrascoso. rienuose a cita).

Spilling lines. Trapas de las velas.

Spindie. Espigon de grimpola; mecha

o pluma de palo; mecha

o madre de

cabrestante; eje de la rueda del ti
mon. V. Stork. Square body. Parte del cuerpo ó casco del buque formada por las cuadernas perpendiculares. Square maker. El calafate que alegra las juntas de las frentes de los tablones. mon, V. Stork. Spindia stay sails. Velas de estay vo lantes.
Spirit room. Pañol de los licores.
Spirikeling. Cosederas ó sobretranca cion. Station. (To). Apostar, destinar para é Spirecissy.

Spit. Restinga, puntilla, extremidad de un bajo.

Spia boards. Tablas de las ventanas que dan luz al pañol de pólvora.

Spice (Cost or cast). Gaza de encapitadara de dos costuras. § Costura doble. de apostadero. Stave. (To). Desfondar. Staves. (Futtock). Sotrozos de las arraiolones.

Square nut of the anchor. Cabeza escuadrada de la caña del ancla.

Square ribbanda. Vagras horizontales.

Square rigged ship. Buque de aparejo redondo. Staves. (Futtock). Solrozos de las arragadas.

Stay. Estay. [Nervio.] Estada, permanencia en un puerto.

Stay bokes, Ollaos del gratil de las velas de cuchillo.

Stay. (Jack). Nervio vertical de la raca de la vela de estay de gavía.

Stay peck. Direccion del cable cuando llama como los estais.

Stay saits. Velas de estay.

Stay tackles. Candalizas de los dos palos movores. liadura de dos costuras. § Costura doble. Splice. (Drewing). A yuste. Splice. (Ege). Gaza. § Costura de ojo Splice. (Long). Costura larga. Splice. (Shori). Costura corta. Splice. (Tappered). Costura forrada, con los chicotes peinados. Splice. (To). A yustar. § Hacer costuras. Splice, To). A yustar. § Hacer costuras. Splicing fid. Burel, pasador de cabo. Splinter. Astilhazo. Split ship. Buque perdido. Split (To) a sait. Rifar una vela. Spliting blocks. Picaderos. Square sail. Redonda de goletas y balandras: treu.

Square sails. Velas redondas.

Square sterned ship. Buque de popa cuatrada. Buque de popa ancha ó cua... llana. llana.

Square timbers. Cuadernas perpendiculares à la quilla. || Maderos labrados à escuadra.

Square. (70). Labrar piezas à escuadra.

|| Bracear en cruz. || Amantillar las vergas, ponerias bien horizontales.

Square tuck. V. Tuck. los mayores.

Stay (To) a skip. Virar por avante.

Adrisar, apuntalar, escorar un beque. Steys. (Beck). V. Back stey. Steys. (Beb-). Barbiquejos.

Stays. (Martingal). Vicatos del maco Stink pet. Olla de fuego.
del bauprés.
Stieys. (Presenter or spring). Contranierro é de cabo. estaia.

Sisys. (To miss). Faltar la virada.

Sisosiy or sieddy! Anil No gaiffari A
rambo! Voces de mando el timonel.

Sisosiy gale. (A). Viento ó brisa frenca
y entablada.

Sisom chest. Cámara de vamos. Steam chest. Cámara de vapor. Steam cylinder. Cllindro en los pores.
Steam engine. Maquina de vapez.
Steam packet. Paquete de vapez.
Steam packet. Paquete de vapez.
Steam whistle. Silbato de vapez.
Stetes. Frante perdida. Steeler. Frente pordida. Steep or steeping tub. Tina da dacales Steeple engine. Máquina de camps Steeple engine. Máquina de campa-nariq.

Steep-to. (A shore). Costa acantilain, á pique.

Steers. (Te). Gobarnar.

Steersge. Antecámara. B Ranchô de proa de buques mercapica. Bollado. B Gobierno.

Steersge way. Salida. Estaia.

Steering. Lo mismo que te etcar.

Steering wheel. V. Wheel of the helm.

Steernate or steersman. Timanel.

Steere. (Te). Estivar.

Steeving. Elevacion é inclinacion del bauprés.

Stem. Roda, branque, pros.

Stem. Roda, branque, pros.

Stem. (To). Navegar contra viento y marca. marea.

Siem (To) the tide. Vencer la marea
navegando. Aproar á sila, estande al an al ancia.

Stem (To) the wind. Aproar al viente,
estando fondeado.

Stemaos. Contraroda, contrabranque,
sobreroda, albitana de la roda.

Step. Carlinga de palo ó cabrestante,
concha de cornamuna, tojino de secala. concha de cornamusa, tojia cala. Stera. Popa. Stera board. V. Stera way. Stera chases. Guardatimonea. Stera fast. Codera ó rejera. Stera fellery. Galería. Stera falder. Escala de viento. Circa ladder. Escala de viento. Stern. (Mater. Escaia de viento. Stern. (Mate). Popa muy estrecha. Stern most. Cola de línea ó columna; buque más atrasado. § Más á popa, popel, popés. Stern. (Plak). Popa catracha como la de los pingues, galeras, jabeques, etc.
Stern ports. Guardatimones. | Portas de popa, Stern post. Codaste, Stern post bracket. Chamecera de la hélice. nelice.

Stern. (Round). Popa redonda y cerrada. rada,
Stern sheets. Cámara de bota.
Stern. (Square). Popa llana,
Stew. Estufa para calentar tablones.
Steward. Mayordomo.
Steward. (Pursaria). Despansero.
Steward's mate. Segundo repostaro.
Steward's room. Despensa. | Bepos Stevera e vom. tecia. Steverdship, Macatria de víveres. Stiff ship. Buque duro à la vela. Stiff gale. V. Gale. Stilles. Divisiones à mampanes de.la a

Stirrups. En general, estribes soon de hierro é de cabo. Abramdese, grapa. Silich. Punto de costura de vela Silich. (Cross). Puntos cruzados ó lia Stitch. (Cross), Puntos cruzados ó livas.
Stitch (To) up. Coser velas.
Stitch (To) up. Coser velas.
Stitch (To) up. Coser velas.
Stock of as anchor. Cope de ancla.
Stock. (Vane). Espindir.
Stock. Grada de construccion.
Stocke Grada de construccion.
Stocked or stocked. Detenida, si
habla de agus: atascada, si se he
referencia à la bomba.
Stock hole. Camara de los hornos.
Stocke Pogosoro. Stoker. Fogonoro. Stool. Mosetas de guaraleion y de la Stoker. Fogoacro.
Stoker. Fogoacro.
Stokel. Mescias de guaraleion y de lea jardines.
Stop. Ligadara, botos, barbeta. [Bejardines.
Stop. Ligadara, botos, barbeta. [Bejardines.
Stop (To) a leak. Coger é tapar un açua
Stop (To) the sails with rope yerus. Enjunear las velas.
Stopper. Bosa.
Stopper. Bosa.
Stopper. (Anchor). Capon.
Stopper bolts. Permos de argolla para bozas de cubierta.
Stopper. (Deck). Boza de argolla ó do cubierta.
Stopper. (Deck). Bozas de piña.
Stopper. (Saroud). Bozas de piña.
Stopper. (Saroud). Bozas de combate de las jarcias.
Stopper. (Saroud). Bozas de piña.
Stopper. (Saroud). Bozas de piña.
Stopper. (To). Abozar.
Stoppinga up. Basos y guardabasos de grada: agregando á la expresion la ves stuff, tacos ó relleno de una basada.
Store house. Almacon. Store Aouse, Almacon, Store room, Pañol, Store skip, Baque destinado á condu cir pertrechos, cir pertrechos.

Stors. (To). Pertrechar.

Storse. Pertrechos, municiones.

Storm. Tempestad, temperal,
menta.

Stormy. Tempestmoso.

Store. V. Stew. Store, I empession.
Store, (To). Caldear é calentar tablonca
para hacerles tomar vuelta.
Stove, (To). Estivar, arrumar.
Stowege. Estiva.
Stowe madera derecha.

Strain. (To). Estirar, alargar, aventus
ó aventarse. ó aventarse. Streit. Estrecho. Strake or streake. Traca, hilada. Strake. (Gerboard). Tablon de aparadura.

Strake's (Garboard) channel. Alefrix.

Strakes. (Black). Consederos.

Strakes. (Limber). Traca de las grosras
de varsagas é primer palmejar.

Strand. Orilla del mar, playa, arenal.

[Cordon de cabo é cable.

Strand. (Heart). Alma, corason de un Strand. Orilla del mar, playa, arenal.

[Cordon de cabo é cable.

Strand. (Heart). Alma, corason de un cabo.

Strand. (To). Encallar, varar en la Surf. Recaca.

playa. Segun etros, usando solo del participio sirendos, cehado al través. Sirendos repe. Cabe que tiene cordon ó cordones faitos. Siranding. Varada. Sirep. Gaza de metonoria. Estrobe de verga. Sirep. (To). Engazar motonería. Sirese. Faja de pintura del costado. Sirese. V. Sireke. Siream. Corriente. Siream anchor. V. Ancher. Siream (To) the buoy. Espar la boya al agua. agua.

Streamer, Gallardete. Segua circa,
nando en plural, cornetes, fismales.

Streight. V. Strait. Sireighi. V. Sireii.
Siress. Averia, necesidad de prente auxilio.
Siress of weather. (By). Per la figura del tiampo.
Sireigh. Direction de restinga é arcodel tiampe.

Sirzich. Direccion de restinge é aveciés.

Sirzich. (To). Ceāir con mucha wels de vuelta y vuelta. Segun etros, samentar, fersar de vela.

Sirzich (To) out. Bogar dero é san fuersa. Agregando la expresien és ses, slargarse al mar, enmararse.

Sirzicher. Pedestal, peans é passia, puntaplé. I Verga peceta d sujois encima de las eruces de las vigoise de las jarcias.

Sirike. (To). Toear en el fondo equ la quilla. I Varar. I Amainar, arriar bandera, insignia é vela. I Beadirne.

I Tirar líneas é trazar sirculos, etc.

Sirike (To) sousdings. Coger la seada.

Sirike (To) sousdings. Coger la seada.

Sirike. (Delpáin). Moco del bauprés.

Sirike. (Delpáin). Moco del bauprés.

Siring. (To). Desnudar palos, veersa else: desanaratar. tillo.

Sirip. (To). Desnudar pales, vergas, etc.: desaparejar.

Sirive (To) for the weather. Regateer para barleveate.

Siroke Palada, boga.

Sirokesmes. Primer begader de popu.

Sirose, Ratrobe.

Sirose, Ratr cion. cion. Sisffing box. Caja de estopas. Sisff. (Thick). Tablazon de forro, de una pulgada de grueso. [Palmejares. Stuff. (Te). Henchir, rellenar las cos-Sisff. (79). Henchir, relienar has conturas con estopa.
Sissep. Tronce, trozo ó zoquete de un palo roto.
Sissep pele head. Galope de asta de invierso.
Such. (70). Llamar ó chupar la bomba.
Such. Grasa ó sebo que se da de resciore. Susken reck. Piedra ahogada, vigia. Susken reck. Piedra ahogada, vigia. Suspercargo. Sobrecargo. Supply. Reemplaso de víveres é jpan-trechos.

Surge. Ols. | Oleada fuerte. | La parte conica de los guardainfantes.
Surge. (To). Elevarse, levantarse, ampollar la mar. | Lacear el cabrestante.
| Zallar cable. Surgy coast. Costa brava. Sarmarks. V. Sirmarks. Survey. Revista de inspeccion: recue: Surrey, (Te). Reconocer una costa, puerto, etc.: levantar su carta ó plano. piano. urveying vessels. Buques comisionado: á levantar planos, buques planeros. Swab. Lampazo. Swab. (To). Lampacear. Swabber. Lampacero. | Capitan de lam sbber wringer. Escurridor de lam pasos.

wagging off. La accion de haiar por el seno de un cabo cuyos dos chicotes están hechos firmes en algun punto.

wallow tall scarf. Empaime de cols Swailow tail scarf. Empalme de cola de milano. Sway. (70). Halar: cobrar cable. Sway up. (70). Guindar masteleros. Sweep acts. Red barredera. Sweep of the tiller. Medio punto de la caña del timon. eep (To) the bottom. Rastrear. seps. Remos de bergantin inclusive Sweeps. Remos de bergantin inclusive arriba.

Sweeps (Back) or top timber sweep. El arco de los reveses, ó más bien, de los codillos de los reveses.

Sweeps. (Floor). El arco de la varenga que está limitado en la proyoccion transversal por una línca perpendicular al plano de elevacion que pasa un poco más arriba de la quilla.

Sweeps. (Lower breadth). El arco de la manga inferior. inferior manga inferior.
Sweeper. Barrendero, page de escoba.
Swell. Mar sorda, mar de fondo.
Swift zàip. Buque velero.
Swift (To). Atortorar, dar tortores.
Swift (To) a capstern. Guarnir à las
barras del cabrestante sus andariveles.
Swift (To) a mast. Asegurar un palo
con quinales y falsos estais. ¶ Atortorar un palo.
Swifter of a boat. Guirnalda de bote.
Swifter (To) the shrouds. Tesar las jar-Swifters. Obenques popeles impares. Tortores y obenques volantes. Andariveles de cabrestante. Swig. (70). Aballestar. Swim. (70). Nadar, flotar. Swing. (70). Bornear. Abatir, caer la proa.
Swisel, Gancho giratorio. Alaeran o estabon giratorio.
Swisel gun. Pedrero; obús de bronce de á tres.
Swobber. V. Swabber. de à tres.
Swobber. V. Swabber.
Sword. Espada ò sable de madera para
hacer palletes, fajas, etc.
Syphered. La accion de hacer el alefriz.
Sypher. (To). Solapar.
Tabling. Empalme. || Vaina de vela.
Tack. Amura de vela; y tambien el pufio de la misma amura. || Bordada,
bordo vuelta. bordo, vuelta.

Tack. (To). Virar por avante.

Tack (To) aback. Virar por avante

44.7

do en una escascada repentina se p ne por delante el aparejo de proa. Tack (To kasi ike) aboard. Amurar, Tack (70 àssi the) abours. Amurar. Tack (70) is. Aferrar. Tackle. Aparejo (la máquina funicular). Segua su calidad y objeto ó destino, así se distingue con el aditamento correspondiente. || Cabullería, cordaje, jarcia.

Tackie. (Grossa). Cables, orinques, viradores y toda la maniobra concerniente à las anclas: amarrason.

Tackitag. Cabullería y aparejos de un buque. Taffarel or Tail. Rabiz rel or isffreil. Coronamiento. Tail. Rabiza.

Tail. Cap. Tail. Rabiza.

Tail tackle. Aparejo de rabiza.

Tail (To) or dove tail. Unit con colas de milano.

Take. (To). Tomar, apresar. || Meterhablando de velas.

Take (To) and lesse. Literalmente, tomar y dejar: y se dice del buque de más andar que otro, que puede adelantársele ó esperario á voluntad.

Take (To) is. Hablando de velas, aferrar, meter dentro, recoger las velas, por demasiado viento.

Tatles or oil cup. Copas del sebo ó de la grasa. la grasa.
Tally (To) the sheets. Arranchar las e colas.

Tamkis. V. Tomkis.

Task. (Water). Aljibe.

Tapening rope. Cabo de rabiza, esto es, rabizado. Tar. Alquitran. || Nombre apelativo de marinero.
Tar. (Jack). Marinero, culiembreado.
Tar. (79). Dar alquitran, alquitranar.
Terpesling. Encerado. || Lona y cáfam Terpeuling. En alquitranado Tarpauling sail. Estoperol.
Tarlas. Tartana ó taratana.
Tasl. (To). Barrenar, reconocer, regis Tasi. (To). Barrenar, reconocer, registrar.

Taiter. (To). Rifar.

Taught. Teso. Es una corrupcion de la palabra tight.

Taught sail. Vela liena ó que porta.

Taught. (To haul). Tesar.

Tasin. Guinda.

Testa (Hag's). Dientes de perro.

Telescope fusuel. Chimenea de anteojo.

Tell tale. Axiómetro.

Tempestuoss. Tempestuoso. Tempestuous. Tempestuoso.
Temd. (To). Bornear con la marca.
Tender. Escampavia, mosca, patache:
embarcación menor que va en serviembarcación menor que va en servi-cio de otra mayor.

Teson. Mecha de pieza de construcción y de arboladera.

Test. Tienda, toldo.

Terms or term pieces. Remates. || Ador-nos laterales de los montantes; pié de la galería, etc.

Thick. Cerrado, oscuro, hablando del Thick stuff. Palmejares. || Piezas rectas de construccion de cierta medida. || Tablones de forro de idem. Thimble, Guardacaho. Thimble. Guardacabo.
Tholes. Toletes. [] Escálamos.
Throat. Boca de pico cangrejo. [] Bragada de curva.
Throat seising. Garganteadura.
Throttle velve. Velvula de cuello.
Thrum. (To). Afelpar.
Thwart. Bancada o banco de bote.

Thwart ship, De babor & estribor. V. Athwart.
Tide. Marca.
Tide. (Cosster). Marca contraria.
Tide daty. Impuesto de mar.
Tide. (Ebb). Marca saliente ó vaciante.
Tide. (Flod). Marca entrante ó creciente.
Tide. (Pull). Pleamar ó marca llona.
Tide. (Pull). Pleamar ó marca estreche. Tide gate. Angostura ó paso estrecho en que la marea fluye con más violencia.

Tide (Les or leswerd). Marea que corre á sotavento ó en la direccion del viento. Tide. (Nesp or stack). Marea muerta.
Tide. (Spring.) Marea viva, aguaje, botamento. Tide. (To). Ir, navegar con la mares. Tide (To) il ever. Pasar de una parte à otra à faver de la marea, ò atravesar con la marca.

Tide (70) if sp. Remontar, montar ó subir con la marca.

Tide wsg. Cauce de canal ó rio en que la marca corre con rapides. || Canal de marca. de marea.
Tide. (Westher). Marea contraria al
viento.
Tie. V. Tye.
Tier. Batería. || Fila, andana de cualesquiera efectos dispuestos horizontal-Tier. Dateria. Il annual quiera efectos dispuestos horizontalmente.
Tier. (Cable). Pozo de las adujas del cable.
Tight. Estanco.
Tiller. Caña del timon.
Tiller ropes. Guardines del timon.
Tiller ropes. Guardines del timon.
Till. Carroza, todo de bote ó falúa.
Timber. En plural, los miembros del buque, cuadernas, genoles, varengas, gambotas, etc., segun el aditamento que lo distingue.
Timber (Floor) keads. Escoas.
Timber keads of a pontons. Maniguetones de ponton. quiera efecto Timber heads of a ponions. Manigueto-nes de ponton.

Timber. (Middle), Gambots del medio.

Timber. (Proof). Plantilla magistral.

Timber. (Strait). Madera derecha.

Timber. (To). Enramar ó formar el en-ramado.

Timber (Top) hollow, mould or reconci-ler. Plantilla eliptica con que á veces se forma la vuelta de las obras muertas.
Timber (Top) line. Linea dei gancala regala principal.
Timbers. (Bollard). Astas de proa.
Timbers. (Cant). Cuadernas reviradas.
Timbers. (Counter or side). Gambotas ó rabos de gallo. Timbers. (Filling in). Cuadernas de enchimiento Timbers. (Floor). Varengas. Timbers. (Head). Cuaderna y gambotas Timbers. (Head). Cuaderna y gambotas de pros.

Timbers. (Knuckle). Piezas de vuelta. [[
Barraganetes ó reveses de serviola. [[
Horcon ó última cuaderna de pros.

Timbers. (Long). Estemenaras de las cuadernas de popa y pros. [[Genoles largos.

Timbers. (Square). Cuadernas á escuadors. dra.
Timbers. (Stern). Cuadernas de la popa; gambotas laterales.
Timbers. (Tep). Genoles. || Reveses,

Toggei. Cazonete. Tomkis or tompios. Corcha ó tapa de le boca de un cañon. Ton. Tonelada. s, constada. 1986. Pedazo de cabo con que se lesatracan de los masteleros los bran dales de firme. Tongue of s flag. Lengua ó punta de corneta. corneta.

Tonnege. Tonelaje: porte del buque e toneladas. || Derecho de toneladas.

Tools. Herramientas de carpintero Tools. Herramientas de carpintero y calafate.

Top. Cofa. || Voz que entra en composicion con todas las que designan cosas pertenecientes à aquel punto y desde él para arriba; como mastelero, verga, vela, etc.: de suerte que por el mero hecho de hallarse el top en cualquiera de estas composiciones, significa ya algun objeto propio de la cofa ó superior a ella.

Top ana butt. Método general de trabajar los tablones de los costados, de forma que resulten blen cruzadas las juntas y alineadas las costuras.

Top brim. Arco de cofa.

Top hamper. Ventola. Segun otros, canasta de la cofa.

Top light. Farol de tope.

Top lining. Batidero de las gavias.

Top (Long) limbers. Revesos: barraganetes é astas.

Top mem. Gavieros. || Marineros de to-Top men. Gavieros. | Marineros de to-

pe.
Top-rope. Virador.
Top sails half must up. Gavias à medio
mastelero.
Top sails os the cap. Gavias arriadas
sobre ol tamborete.
Top side. Nombre que se suele dar à la
obra muerta, de cintas para arriba.
Top (Short) timbers. Terceras è cuartas
ligazones.
Tes (schie. Aparato del virador. Top lackle. Aparejo del virador.
Top timber kalf breadth. Linea de la
semimanga de bocas en el plano horizontal. rizontal, Top timber line. Linea de bocas, Top timbers sweep, V. Sweep, Top timbers, Terceras ligazones y veses.

Top. (To). Amantillar, embicar una verga é las vergas.

Topping. V. To top.

Topping lifts. Amantillos de la botavara y botalones de ala.

Tornado.

Tosca. Codillo de gambota en la bovedilla. Touch. Codillo de gambota en la bovedilla.

Touch hole. Fogon, oldo del cañon.

Touch. (To). Tocar (las velas). | Tocar en un puerto.

Touch (To) the wind. Orzar 4 tocar.

Tow. Estopa burda.

Tow line. Cabo de remolque, sirga. | Estecha, espía.

Tow rops. Remolque (el cabo con que se da).

Timbered (Light) skip. Buque de ligazon ó costado débil.

Timbered (Sirong) skip. Buque muy
fuorte ó ligado.

Timberesev. Carcoma, broma.

Timberesev. Carcoma, broma.

Timoneer. Timonel.

Timoneer. Timonel.

Timoneer. Timonel.

Toe ligat. Eslabon bajo de las cadenas
de las mesas de guarnicion.

Toggel. Caronete.

Tomonico control carcoma en la prope (Presenter) of the bost. Amarra corta de la lancha, contraboza.

Towa (To). Remolear.

Track 196. 6 canal entre bajos: caño.

Track of a skip. V. Wake.

Track (To). Llevar á la sirga, sirgar.

Tracking. El acto y efecto de sirgar:
sirga. agarrochada; engalanar con banderas. Tiene todos estos significados, segun el aditamento que lo califica.
Trismed. (Sharp). De bolina agarrochada, á la trinca.
Trip. Viaje de ida. [Campaña ó viaje corto de mar. [Bordo corto.
Trip (To) the anchor. Largar el ancia el fondo por casualidad ó por los esfuerzos hechos para ello. [Zarpar el ancia. cla.
Trise (Te) or to truss. Izar con prontitud algun peso.
Troop-skip. Trasporte.
Troop-skip. Trasporte.
Trooghe (The ses. Abertara de las clas.
Troughe (Train) of a fire ship. Canales de fuego de brulote.
Trov (Te) a ship up in the wind. Dar con la proa al viento.
Truck. Vertello. [Rueda de cureña.]
Bola de tope.
Trumpet. (Spesking). Bocina.
Trundle shot. V. Bar shot.
Trundle (Rudder) or case. Limera del timon.
Trunnels. Lo mismo que Tree neils. Tracking, El acto y efecto de sirgar sirga. Tracking rope. Sirga (el cabo que sirve para sirgar). Trade winds. Vientos generales: brisa cla monsones.
Trader. Buque afecto á una carrera,
como por ejemplo, à la de la India etc.
Trader. (Gessi). Bareo coetero.
Trais boerds. Molduras de las curvas
bandas; bichas.
Trais of a fire ship. Canal de fuego de
brulote. Train tackle. Palanquin de retenida. Transom. Yugo. [Cochinata. Transom. (Helm port). Sobreyugo. [mon.
Trussels. Lo mismo que Tree seils.
Trussion plates. Sobremuñoneras.
Trussion seiles. Sobremuñoneras.
Truss. Tross. Bastardo del recamento. Adornos del coronamiento de popa de buques menores.
Truss. (Te). V. To trise.
Try mait. Esnon.
Try sail. Mayor de capa de buques menores. Contrayugo, ransom. (Horse or wing). Yugo prin-cipal. isom of a gun carriage. Teleron de rensom plates with kooks. Chapas de telera de cureña con ganchos de retonida. Transoms. (Filling). Yugos interme nores.
Try. (To). Capear.
Trying, V. To try.
Tub. (Half). Tina de combate.
Tubes or guill tubes. Estopines de lata.
Tuck. Parte redonda de la popa por debajo del yugo principal. [Anca de dios. dios.
Transport. Transporte.
Transport ship. Buque transporte.
Transport (To) a ship or transporting.
Enmendar un buque à la espia. [Mudar un buque de sitio en un puerto.
Transporting blocks. Galápagos para estachas, espias, etc.
Transelling guys. Vientos de la raca del botalon del foque.
Transerse. Distincia que se gana barloventeando. [Derrota oblicua ó rumbo compuesto. THER. Parte redonda de la popa por debajo del yugo principal. ¶ Anca de
popa.
Tuch rail. Galon del yugo principal.
Tuch. (Square). Popa llama ó de lancha.
Tug. Remolcador.
Tug (To) at the oar. Trabajar al reme:
remar en galera.
Tumbling home. Recogimiento de bocas. ¶ Entrada de obras muertas ó reviro de reveses.
Tun. V. Ton.
Tunnage. V. Tonnage.
Turk's head. Barrilete de guardamancebo; rabiza de campana, etc.
Turn. Brisa.
Turn a sterm! Atrás! Vos de mando en
los vapores.
Turn. (Lond). Terral.
Turn. (Racking). Vuelta de albañil.
Turn. (Round). Vuelta en los cables.
Turn. (Sca). Virazon.
Turn (To) is. Engazar vigotas en los
chicetes de obenques y estais.
Turn (To) to windward. Voltejear, barloventear.
Twice laid stuff. Cabo hechizo. ventendo. I Derrota oblicua ó rumbo compuesto.

Traserse horses. Nervios de algunas velas que no estaban envergadas, como cangrejas, etc.
Traserse seind. Viento de travesía.

Treble block. Cuadernal de tres ojos.
Tres seils. Cabillas de madera para los fondes. Tonco.
Trees. (Rough). Perchas en bruto. V.
Rough.
Trend. (To). Hacer fuerza de vela en
rumbo determinado. à Correr la costa
en tal ó cual dirección. Trestie trees. Baos de las cofas ó de ere ceta. Trice (Te) or trice up. Tesar y an rar.
Tricing battens. Barrotes para arrizar
los cols à la cubierta.
Tricing line. Portgallo del volante y
del aparejo de penol.
Trick. El tiempo que está en la rueda
un timonel.
Trim. En junque. I Disposicion marinera del buque. I Situacion de los palos.
I El andar ó las propiedades de un
bu-jue. loventear.
Twice laid stuff. Cabo hechizo.
Twine. Hilo de velas.
Twine. (Marking). V. Rogne yerne.
Twine (To) ropes. Torcer, trenzar cabos.
Tye. Ostaga.
Tye. (False). Boza de ostaga.
Tye. (Feek). Boza del pico ó su driza cuando es single.
Tye. (Threat). Lo mismo que el anterior. refiriéndose á la boca. bujue.

Trim. (70). Aparejar, adrizar un buque do bote; hacer ó arreglar la estiva ó el enjunque; abarrotar; hacer el aparejo, orientar las velas; cazar y braccar (Unbend. (70). Desamarrar, en general: del todo ó hacer el aparejo de bolina

Unacervas (10) ins cande. Recerver et cable.

Usfurl. (70). Desaferrar las velas.

Unkas (70) the radder. Desmontar desarmar et timon.

Union flag. Jack.

Union flag. Jack.

Union. (70). Descosor.

Union. (70). Descosor.

Union. (70). Descosor.

Union. (70). Descosor.

Union. (70). Ouedar sobre un ancia.

[Desamarrar.

Unreese. (70). Despasar maniobra desauliería.

Unrig. (70). Desaparejar: desaudar palos y vergas. cable. los y vergas.

Unserve (To) the cable. Desaforrar el Unserve (To) the casic. Dominion acable.
Unship. (Ship and). V. Ship.
Unship. (To). Desembarear; quitar alguna cosa de su lugar; desarmar les remos, la caña del timon, etc. según el aditamento que lo califica.
Untwist. (To). Descolchar, destorcer un cabo. Univisi. (70). Descelhar, destoreer un cabo.
Upiend. Costa elevada, alta.
Upper deck. Combés. [Cubierta superior de buques de pozo.
Upper height of breadth. Linea del fuerte alto y su puntal.
Upper sail. Vela alta.
Upper sail. Vela alta.
Upper sail. Vela alta.
Upper sail. Vela alta.
Upper works. Obras maertas.
Uppight. Adrizado, derecho.
Uppil. (70). Zozobrar.
Vale. V. Dale.
Valse boz. Caja de válvulas.
Vas. Valvula.
Vas. (Broad). Grimpolon.
Vas. (Broad). Grimpolon.
Vase. (Broad). Grimpolon.
Vase. (Broad). Grimpolon.
Vase. (Broad). Grimpolon.
Vase. (V. Avasi.
Veer. (70). Virar por redondo. [Aflojar, arriar, lascar, filar. [Llamarse ó rolar el viento.
Veer (To) and heal. Halar á estrapadas.
Vest. Viento de una bala. IV. Tomak Vent. Viento de una bala. | V. Touch Aole. Ventilator. Manguera de ventilacion. Vessel. Bajel, buque, embarcacion en Vessel. Bajel, buque, embarcacion en general. Victualier. Buque de víveres. Volces. Volcice. Voyage. Vide por mar. Voyage. Navegante. Wed. Taco de filástica para la artilleria.

Wed hook or worm. Sacatrapos.

Wede. (To). Vadear.

Weft. Bandera morron. Plancha flo-tante.

Weft. (To). Conducir por agua. Pfo-tar, nadar. Convoyar.

vos à que se une, es desentalinger, desenvergar, desabitar, etc.

Under masted. Buque de poca guinda.
Under seil. A la vela.
Under the lee. A solavento.
Under the lee of the shore. Al abrigo de la lierra o costa y pegado à ella.
Under way. V. To get.
Under wyle. Asegurador.
Under wyle. Asegurador.
Under wyle. Asegurador.
Under wyle. Asegurador.
Under wyle. Clo a teckle. Aclarar los guarnes de un aparejo.
Underruss (To) the coble. Rocorrer el cable.

Underruss (To) the coble. Rocorrer el cable.
Agus de un buque.

Wasters. Embarcacion, fragata de conductor.
Waisters. Fluctuacion.
Waisters. Barquero, patron de barca.
Waisters. Barquero, patron de barca.
Watter. Zorzo, nasa de mimbres.
Wastet brees. Barandas de los propatos de al cizar y castillo.
Waist tirees. Barandas de los propatos de al cizar y castillo.
Waisters. Gaerdia del combés.
Waisters. Gaerdia del combés.
Way. (Lee). Abatimiento, caida à sotavente cable.
Way. (Sters). Camino, viada para atris, reculsda.
Agus de un buque. Waist bord. Falca.
Waist cloth. Empavesada del combés.
Waist trees. Barnadas de los propaés
de aleizar y cattillo.
Waisted ship. Buque de pozo.
Waisters. Guardia del combés.
Wake. Estela, aguaje del timon. I
Aguas de un buque.
Wale. (Chain). Mesa de guarnicion.
Wale. (Chainel). Cinta de la segunda
cubierta.
Wale. (Middle or sheer). Cinta de la segunda cubierta. wale reared or wale sided ship. Buque wate reared or wate states assp. Buque omparedate 6 de costado á pique. Wall knot. V. Knot. Watt ship. Buque de poca estabilidad, de poco agrante. Watt. (To). Balancear. Watt. Strobo para tesar los obeaques. Ward room. Camara baja. Ware. (To). Virar por redondo. V. To Ware. (To). Virar por redondo, V. To seer.

Warp. Espía [Calabrote. [Estacha.] Remolque.

Warp or woof. La cajeta ó hilo de velas con que se tejen los forros.

Warp. (To). Espiar y empiarse.

Warped pissk. Tablon de vuelta en el sentido de su largo.

Wash board. Falca de bote. V. Waist board.

Wash boards under the cheeks of the head. Batideros de pros.

Wash os oar. V. Blade.

Wash. (To). Baldear.

Watch. (Jachor). Guardia de puerto. Watch. Guardia.
Watch. (Anchor). Guardia de puerto.
Watch. (Anchor). Guardia de puerto.
Watch. (Dog). Cuartillo.
Watch glass. V. Glass. «
Watch guns. Cañonazos de retreta
alba alba Watch. (Sea), Guardia de mar Watch tackie, V. Tail tackie. Water. Agua. Water. (Bilge). Agua estancada de la Water. Agua.
Water Bilge). Agua estancada de la
sentina.
Water borne. V. Waist boards.
Water borne. A flute.
Water borne. Embarcacion que tiene
agua suficiente para flotar.
Water. (Dead). Remolinos del timon.
Water. (Dead). Remolinos del timon.
Water. (Dead). Braccaje profundo.
Water. (Foul). V. Foul.
Water. (High). Pleamar.
Water lodged ship or water lodged. Buque azorrado, ileno de agua ó anegado.
Water. (Low). Bajamar.
Water marle. Soñal que denota hasta
donde llega el mar.
Water sail. V. Sail.
Water. (Skallow or shoal). Braccaje corto; poco fondo. Water. (Shallow or shoal). Braceaje cocto; poco fondo.
Water shot. Situacion de un buque aproado entre viento y marca.
Water spoat. V. Spout.
Water. (Stop). Contracorriente,
Water tight. Buque estanco.
Water uph. Hacer aguada.
Water way of a boat. V. Well room.
Water ways. Trancaniles. I Imadas.
Waterage. Barcaje.

Way. (Lee). Abatimiento, caida á sotavento: sotaventearse.
Way. (Stern). Camino, viada para atrás, reculada.
Way. (Ide). Corriente, carno, direccion de la marea.
Way. (To meke stern). Ir para atrás.
West or weer. (70). V. To veer.
Westher. Tiempo, hablando meteorológicamente. | Barlovento.
Weather. (A)! Andar! Voz de mando al timonel.
Weather Ht. Bitadura tomada en el molinete por la parte extertor.
Weather bards. V. Weist boards.
Weather sage. Barlovento.
Weather gage. Barlovento.
Weather gage. Barlovento. tro, manômetro y anemômetro. Weather. (Hard a) V. A weather! Weather. (Indiferent). Ventolinas riables.

Weather sheets. Escotas de revés.

Weather tide. Marea contraria al vien-Westker. (To). Ganar el barlovento a Westher. (10). Ganar et barlovento à un baque; montar un cabo, arrecife
ó bajo, segun los sustantives sobre
que reces la accion.
Westher (To) coll. Cambiar de amura ó
bordo cuando se está à la capa, haciendo cabeza al viento con sólo el
efecto del timon.
Westher (To) oss. Aguantar, mantemer
y mantemerse. weather (70) ods. Aguantar, mantener y masinenerse, Weather (To carry a) helm. Lievar el timon dispuesto para arribar, navegando de bolina. Weatherly. Lo que está à barlovento. Weatherly. Lo que está à barlovento. Weigh. (To). Levar, suspender. Weigh. (To get under). Ponerse à la vela. well grown. Al hilo: lo contrario de veticortado, hablando de piezas de mader Well of a ship. Sentina. | Caja de bombas.

Well of the screw. Pozo de la hélice,
Well room of a boat. Sentina de bote,
lancha, etc.

West. Oesto. West by serth. Oeste cuarta al noro-West by south. Oeste cuarta al sudoeste. Wesik north west. Ossnoroeste. West south west, Oes-sudoeste.
Westerliness. Situacion hácia el occidente.

Westering, Caminar, dirigirse hácia el oeste.

Westerly. Del oeste ó lo que procede
de aquella parte; como por ejemplo,
westerly wind, viento del oesto.
Westerly. (To steer). Gobernar, navegar, ganar al oeste.

Western. Occidental, lo que está al oeste.

Wet (To) the sails. Enmarar las velas.

Wharf. Muelle, embarcadero y desembarcadero.

Wher fage. Muellaje: derecho de muelle de embarque y desembarque. Wher fager. Guarda de muelle. Wheel sope. V. Rope.
Wheel (Sizering) or wheel of the helm. Rueda del timon.
Rueda del timon.
Whelps of the windlass. Ochavas del molinete.
Whelps of the windlass. Ochavas del molinete.
Wherry. Barca de pasaje. ¶ Quinto bote de los navios: chinchorro. V. Jolly bost.
Whip. Amanto. ¶ Candaliza.
Whip of the mizen threat brail. Aparelito de la cargadera mayor de mesana.
Whip staff. Pinzote del timon.
Whip. (To). Suspender con amante. Segun otros, hacer una ligadura al chicote de un cabo; en cuyo caso es falcecear: y uniendo al mismo verbo el adverbio ó partícula up, dicen izar ligeramente.
Whip upon whip. Estrinque.
Whip upon whip. Estrinque.
Whirl psol. Remolino del mar: olla.
Whistle. (To). Pitar, tocar el pito.
Whistle. (To). Pitar, tocar el pito.
Whooding or whooden ends. Cantos ó extremos de los tablones que entran en el alefriz.
Wild far. Fuego griego.
Wikhinson's furnace. Cubilote.
Wind. Carretel de hacer meoliar. ¶
Molinete pequeño con eje de hisrro.
¶ Cigüeñal.
Wind. Viento, con todas sus clasificaciones, segun el aditamento que lo distingue.
Wind (A) laught ship. Buque detenido por vientos contrarios.
Wind (A) laught ship. Buque detenido por vientos contrarios.
Wind (A) laught ship. Buque fondeado que tumba hasta escorar por la fuerza del viento.
Wind (3) soud. Viento que hace aproar á pesar de la marca.
Wind's eye. (To the). A fil de roda.
Wind. (To). Soplar, ventar. ¶ Dar vuelta. ¶ Dirigirse ó ir la proa del buque á tal ó cual rumbo ó punto.
Wind (70 a ship. Cambiar la cabeza ¶ Hacer girar la proa. ¶ Hacer virar un navío.
Wind (70 a sair la roa.

Windage. Viento de las balas.
Winding. Alabeado.
Winding board. Tabla que sirve de escantillon.
Winding tackle. Aparejo del cande Worm. (To). Embutir cabos. Wormed. Picado de la brome Worm (To) a gun. Descargar un cañon Worm (To) a gun. Descargar un cañon con sacatrapos.
Wrack. V. Wreck.
Wrack. (To). Naufragar.
Wrein bolt. Gafa: perno de argolla que hace el oficio de una trapa para amoldar y sentar en su sitio los tablones de forro que van á clavarse.
Wrain staff. La palanca aplicada á la trapa para amoldar y sentar tablones. Winding lackle. Aparejo del candeleton.
Winding tackle pendont. Corona del
candeleton. Corona del aparejo real.
Windlass. Molinete.
Windlass. (Spanish). Tortor.
Windlass. (Spanish). Tortor.
Windlass. (Aparejo de mucha ventilacion.
Windlass. Huque de mucha ventilacion.
Windlass. Barlovento.
Windlass. Barlovento.
Windlass. Marea contraria ù
opuesta al viento.
Windlasse tiele. Marea contraria ù
opuesta al viento.
Wings. Callejones de combate.
Wing and wing. A orejas de mulo ó de
lisbre.
Wings of a facet. Alas de una escuadra.
Wings of the hold. Arras. (Costados de
la bodega y pianes de estiva á popa
y proa. leton Wreck or wrack. Naufragio. Wrecked. Perdido, hecho pedazos (el buque).

Wring. (To). Consentir, torcerse o ren-Wring state. Palo toreido é viciado por mala disposición de la cabeza de planes.
Wrung state. Palo toreido é viciado por mala disposición de las jarcias é actais. la bodega y planes de estiva á popa y proa.
Wissier sessos. Invernada.
Wissier. (70). Invernar ó estar de invernada.
Wissiering place. Invernadero.
Willie. Zuncho para asegurar un masielero ó botalon.
Wood. Madera: leña.
Wood está wood. Modo adverbial que por mala disposicion de las jarcias o estais.

Xebec. Jabeque.

Yacki. Yate.

Yard. Verga.** Astillero de construccion.** Yarda: medida que equivale á tres piés, tres pulgadas, cuatro y media líneas de Castilla próximamenta. mente. Wood sud wood. Modo adverbial que expresa el particular de estar clavado un perno, cabilla ó clavo sin que se vea la cabeza. Endentado, empalme de dos piezas de madera que se embuten la una en la otra. Wood. (Fathom). Leña de estiva. Wood lock. Llave del timon. Wood mell. Paño basto ó gerga para frisar la portería: frisa. Wooden boitoms. Saleros de motralla y cartachería. Yard erm and yard arm. A toca-penolos.
Yard (Dock). V. Dock.
Yard korses. Marchapiés.
Yard. (Lateen). Entena.
Yard. (Square). Verga redonda ó de crus.
Yars. (Roguere). Filástica alquitranada en los cabos blancos, y blanca en los alquitranados, que se pone en los arsenales para conocer en cualquier tiempo la picza que se encuentro robada en otra parte.
Yars. (Spun). Meollar.
Yaw. (To). Guiñar. Yard arm and yard arm. A toca-pecartuchería.

Woold. (To). Reatar, riostrar, trin Woolder. Espeque para atortorar, dur reatas, trincas, etc. V. Hesper. Woolding. Reatas de palos y vergas. [Reatas, riostras. Yaw. (79). Guiñar.
Yaw!. Tercer bote de los navíos: serení. ¶ Chinchorro. V. Jolly bost y Reatas, riostras,
Work. (70). Trabajar (el buque).
Work (70) a ship. Manejar, maniobrar
un buque.
Work (70) to windward. Barloventear,
bordear, voltejear.
Work (70) sinder a lee shore. Barloventear sobre una costa en que se
está empeñado.
Works. (Desd). Obras muertas.
Works. (Quick). Obras vivas.
Working, Maniobra: el acto y efecto de
maniobrar.
Working aloft. Maniobrar por alto. Ysmi. Tercer bote de 108 navios.

nf. [] Chinchorro. V. Jolly boat y
Wherry.
Yeoman. Pañolero. [] Guardabanderas.
Yoke. Caña de timon de cabeza para
los botes. [] Aparejo para facilitar el
manejo de la caña del timon.
Yoke mate. Camarada, compañero.
Yosnker. Page de buque mercante: muchacho. [] Grumete.
Zenith. Zenit.
Zodiac. Zodiaco.
Zone. Zona.

• • .

VOCABULARIO MARÍTIMO

ITALIANO-ESPAÑOL.

Abbassere. Arriar, amainar.
Abbastere. Abatir, derivar, irse á la Abbattere. Abatir, derivar, irse à le ronza.
Abbattere in carena. Dar de quilla.
Abbattsmento. Abatimiento.
Abbettsmento. Abatimiento.
Abbattsmento. Abatimiento.
Abbattare. To_nar la bitadura.
Abbittare. Abitar.
Abbittare. Bitadura.
Abbattare. Dar la relaceta. Abbittaira. Bitadura.
Abboccare. Dar la voltereta.
Abboccare. Dar la voltereta.
Abboccare. Dar la voltereta.
Abbonacciamento. Bonanza.
Abbonacciare. Abonanzar.
Abbonacciare. Abonanzar.
Abborisere. Arrancar, tomar arrancada ó empezar á andar el buque despues de desamarrado al dar la vela.
Abbriso. Rumbo, direccion que sigue el buque. [Salida, arrancada.
Abramate. Comido de la broma (el bajel que se halla en tal estado).
Abete di rispetto. Madera de respeto.
Abitacolo. Bitácora.
Abordarsi. Abordarse dos embarcaciones, irse encima una de otra. Abordarsi: Abordarse dos embarcacio-nes, irse encima una de otra.
Abossare. V. Bossare.
Accasicilama. C. Accasicilage, marcago.
Accasicilada. (Nare). Buque de alcámar, castillo y toldilla.
Acceptare l'encore. Trincar el ancla.
Acceptare. Calmar.
Acchience. Calmar. Acchispare. Amarrar, coger. Accialino. V. Goto. Acconigitare i remi. Aconillar, acora llar los remos. [Alzar remos. Accostere, Arrear,
Accistere, Arrear,
Achiglia, V. Chiglia,
Acqua, (Fare), Hacer agua ó aguada.
Acqua pissas, Mar calma,
Acquala. Aguada (la provision del buque).

Acque morts o felle di acque. Aguas muerlas. Acque morts ò felle di muertas, Aque sive. Aguas vivas. Addirissere. Adrizar, Adduggiar V. Aduccia. Adduggiare. V. Aduccia: Aducciar. Aduja, Aducciars. Adujar,

Afferere une neve. Alerrar, amarrar un buque. Affirmare le bendiere. Afirmar la ban-dera. Affiliamento. Fletamento. Affiliame. Fletac. Affiliame. Fletac. Affondare. Fletac. Affondare o affondarsi. Irse a pique. Affondare l'encora. Dar fondo al ancla. Affondare per ecchio. Irse, colarse por ojo. ojo.
Affondare sotto vela. Zozobrar.
Affondalojo. Disparador de ancla.
Affordare. Amarrase á barba de gato.
V. Armeplare.
Afformellare i remi. Tener los remos alzados.

Affrancere le neve. Achicar el agua Affrascere la nave. Achicar el agua con la bomba. Affraso. Cureña, afunte. Affusto a sdrucciolo. Colina. Africo. V. Libeccie. Agginstare. A yustar. Agginstare le vele. Aparejar las velas. Aggrappare col gancie della laneis. Enganchar con el bichero. Agguantere. Aguantar. Aghti da vela. Agui de velas. Aghi da vela. Agui de velas. Aghi de vela. Agui de la rosa nántica. Ago della bussola. Aguja de la rosa nántica. Ago di fazale. Hierro, arbotante de fazol. farol.

Agolise l'acqua. Achicar el agua.

Aguglia. Aguja, en todas sus acepciones. [V. Aguglie del l'imone.

Aguglia de agugliotti del l'imone. Machos del timon.

Ajerisa. Arena de rio. [Cascajo.

Ajulante, save matelole. Compañero,
buque matalole.

Ale. Paleta.

Alepassa d'un albero. Gimelga de un
palo.

Alere. Halar.

Advectere alls drits. Adujar al derecho.

Advectere alls sinistrs. Adujar al reviss.

Affere une une une une sere. Aferrar, amarrar Albero alls. Palo de mucha guinda. Albero alls. Palo de mucha guinda. Albero alls. Palo de calcés. Affermar la bandera.

Affere une sere. Afermar la bandera. Albero mucha guinda. Albero pidro. Palo tiple ó macho. Albero pidro. Palo tiple ó macho. Albero fidro. zales.

Ale d'una femina del timone. Abrazaderas, orejas ó patilla de las hembras del timon. bras del timos.

Aifere di vascello. Alferen de navio.

Aighe, alige ó elighe. Alga.

Ailacciere. Abarbetar.

Ailacciere una benneita. Abotonar,
abrochar una boneta.

Ailargarei. Largarse, separarse.

Ailargareire. Alijar. || Aboyar.

Ailegge, aileggio, alleggeritore. Alijador, chata, barco de alijo.

Allesggelei Vira al cabrestante!

Allungare. Prolongar.

Ailungare. Prolongar.

Ailungare. Prolongar.

Ailungare. Prolongar. Altungstre. Protongar, Altungstore. Ligazon, Alone. Gualdera, Alsene. Guindaleza acalabrotada, [Amarra de botes, Altesa d'un albero. Guinda. Alta! Forte! Alzaja, alzana. Cable. Alzanellada giagomo. Cabo de remol-Americaes gregomo. Caco de remorque. Amers. Hamaca. Americaes. Ameinare. Ameinare a robins. Arriar de falon-dres. Amenie. Amante. || Ostaga. Amenii scueli. Aparejos de las coro-Amanis sensis. Aparejos de las coro-nas. Amanische. V. Amanispile. Amanispilere. Amantillor. Amanispile di rende. Amantillo del allo caractelia. pico cangrejo.

Amentiscii di risc. Palanquines de PIROS. Amercs. Marcacion ó marca, señal de tierra. [Noral. Amercare. Amarcar.

ron. Ammeture. ron.
Ammeture, Arboladura.
Ammireglielo. Almirantango.
Ammireglio. Almirante.
Ammireglio. Almirante.
Ammollere. Amoller, arriar.
Ammollere. Amollere.
Ampolle o empulline. Ampolleta.
Amura o emurale. Amura,
Anche. Cucharros de popa.
Anche. Anca. Anche. Cucherros de popa.
Ancore. Ancia.
Ancore pennello. Ancia apeada.
Ancore d'esperense ó encore pedrone.
Ancia de la esperanse.
Ancia de demore, di catene. Ancia de cadena ó cuerpo muerto.
Ancore di demore, di catene.
Ancia de cuerpo muerto.
Ancore (la seconda). El ancia del ayuste.
Ancore. (La terse). El ancia de leva.
Ancore. (La terse). El ancia de leva.
Ancoreggio. Ancorago, anciago.
Ancoregmenio. Anciadero, fondeadoro, tenedero. Ancorare Anelar, fondear.
Ancorare in quarie. Amarraree & pal Ancorare in quarie. Amarrarse à pata de ganso.
Ancorarsi. Anclar, amarrarse.
Ancoress. Anola vieja.
Ancoress. Anola vieja.
Ancoresta é ancorolo. Anclota.
Andrivelsi. Andariveles.
Angelo. Bala enramada é encadenada.
Anguille. Imbornal.
Anguille. Grooras.
Anguille. Grooras.
Anima. Eje, alma, corasoa, madre, ánima, dado, chapeleta: tiene todos cetrate. Animelia. Chapeleta. Annebiamento. Tismpo enbierto, obs Annebiarsi. Cubriree el tiempo de nie-Annegare. Anegar. Annolare. Fletar. Anlenna. Entena. | Burro de mes na. Anticamera. Antecamara. Anticuore di poppa è prus. V. Brao ciuoli. Antimeme, Renaca Antipodi. Antipodas. Antugliare. Hacer un ayuste largo. Ayustar.

Apignare. Colchar.

Apostoli. Astas de proa. | Ligazones de Appendia. Astas de pros. I Ligazones de escoben.
Appognare. Arribar. I Atracar.
Appognare. (Nese). Buque chapado de metido de popa.
Approdare. Abordar, llegar, fondear desciabarcar.
Approdo. Atracada.
Approdo. Atracada. Approde. Atracada.
Apprusta. (Nase). Buque chupado é
metido de proa.
Appuntadore. V. Battidura.
Aquilone. V. Trameniana.
Aragna. Araño.
Aragna. aphagasa. Arere. Garrar. Arbolare, arborare. Arbo Arboratura. Arboladura. Arcaeta. Bovedilla. Arcanno. V. Argano. Areasso. Peto. Arbolar un buque

Amarrare coi burello. Meter un barrel Arcatto. Quebrantado (el bajel que se Attuffere. Buccar. en el seno de un cabo para amarrarlo.
Amarronata. (Bandiera). Bandera morron.

Amarronata. (Bandiera). Bandera morron.

Arco. Arraco. Medio punto del timon. Austro. Sur. Arco beleno. Arco iris Ardente. Ardiente. Arce di vento. Rumbo ò cuarta de le Ares di sento. Rumbo 6 cuarta daguja.
Aresere. Dar, encaliar en un bajo,
Argagni. Cabos, aparejos.
Argano. Gabrestante.
Argano doppio. Cabrestante mayor.
Argine. Dique.
Argola. Caña de timon.
Armare. Armar, guarnir, epareiaArmare. Argola. Cans de timbol. Armere. Armar, guarnir, eparejar. Armetes. Escuadra. Armetets. Flotilla. Armales. Armalor. Armalores. Hormejar & Cormejar. Armeggio. V. Provese. Armizzaro una nave. Aparejar un bu que.
Arpose. Castañuela.
Arpose. Arron.
Arranciare. Arranchar.
Arresi d' una nave. Aparejos de un Arredi d' una nave. Aparejos de u buque. Arrembare. Arramblar, abordar. Arrembaggio. Arramblage, abordag Arremsando. Varada, encalladura. Arrencre. Varar, encallar. Arridare. Tosar. Arridare. Arribar. Busto. IV. Appoggiare. Arrisale. Arribada. Arrisare la lancia. Embarcar la la cha. Arrolare. Inscribir en el rol ó lista. Arrolare. Inscribir en el rol ó lista. Arruolare un cabo. Coger en redo un cabo.

Arsenale. Arsenal.

Artimons. Messana, artimon. Artimone. Mesana, arumou.
Artana. Arsenal.
Aspe. Espeque. Barra del molinete
del cabrestante.
Aspo. Carretel.
Assecco. Sentina ó poso de boto
Assegnamento. Asignacion, consign Assegnance. Asignar, consignar.
Assegnare. Asignar, consignar.
Assembrare. Ponerse ó formarse en li
nea de combate. Asservare. Estivar. Assestare. V. Stivare. Assestatore. V. Stivatore. Assetto. Estabilidad. Assiculo, Sotroso. Assicurare. Asegurar buqu cialmente. IV. Affirmere. Assicuratore. Asegurador. Assicuratore. Asegurador,
Assicuratsione. Seguro.
Assa, cate. Anta. [Botalom.
Assa di poppa. El codaste,
Assa di prata. La roda.
Assagnare una falla. Coger un agua.
Assione di rimando. Barra de conexion.
Astuccio della baderna. Cajeta del ampaquelado.
Atrebice. Proa.
Atlacoatoio, Plancha de viento.
Attestere. Unir á tope. | V. Bossere.
Attrappe. Chair. Attrespe. Chata.
Attresseri un canone. Trincar la artilleria à la bretona.
Attressere. Aparejar.
Attressere. Aparejador.
Attressi. Aparejos. El cordage, la
jarcia del buque.

Austro. Sur. Austro 1/4 per strocco. Sur cuarta al Austro 1/4 per libeccio. Sur cuarta al sudoeste. Anazino. Capataz de presidio. Avenie, evani. Avanie. Avenie, evani. Avanie. Avenia: Ar rumbo, hacer camino. Avenia: Arena. | Avenias de mercaderas. Avariato. Averiado (el género de co-mercio y el bajel que tiene averias). Availamente dei marosi. Tragadoro de Assallamente dei maresi. Tragadero de las olas. Assallare. Arriar, bajar. Assolgere. Dar vuelta ó amarrar un cabo. Baccalari. Curvas de popa en las galeras. Baccassa. Barca de proa aguda y popa llana.
Baccello. Guardacabo.
Bacino. Dique, dársena.
Baderna. Baderna.
Baggila. Petates.
Baglia. V. Baia.
Baglieto, baglie. Bao. | Barrote.
Baglio delle ruote. Bao de canalate.
Pagliote Thech. Bagliotta, Tineta Bagnarcisga, Linea de flotacion.

Bagnar. Baldear. Mojar é bañar las
trincas. trincas. Bai, latte. Baon. Bail. V. Barbetta. Baja. Bahia. Balanze dei sasi. Retanidas de los basos. Balanzine dello scopamare. Vientos del Balanzine delle acepamare. Viennabotalon rastraro.
Balaszuelo. Amenitilo. I Balancia.
Balaszuelo. Amenitilo. I Balancia.
Balastra. Ballestilla. I Asta.
Balastra Ballestilla. I Asta.
Balance. El castillo en los galegaes.
Bancallaro. Despensero.
Bancallaro. Despensero.
Bancassa dell'arganello. Galápago persa al avista. ra el gavieto.

Bonrazze collo bigotte e lande, Messa de guaraicioa con cadanas y vigotes Banchette delle sarchie. Mesas de guar-Banchette deus sus acepciones.
Banco. Banco, en todas sus acepciones.
Banca de nieve ó hielo.
Banchette. V. Poggiapiedi.
Banchette. Muelle.
Banda. Banda, en todas sus acepciones.
Banda. Gualderas. [Costados del buque. que.

Bandervola. Banderola.

Bandiera 4 messa sagola. Bandera a

media asta.

Bandiera in derno. Bandera morron. Rag Rag Bao, Bao,
Barbetta, Barbeta, Boza, Rabiza,
Barbetta, Barbeta, Boza, Rabiza,
Barbetta, Fusta antigna,
Barca, Lancha, bote,
Barca at ramaggia, Gánguil,
Barcaccia, Barca vieja,
Barcajuolo ó Barbaruolo, Barquero,
Rarcata, Barcade, Barcata, Barcada Barcassa. Barcasa.
Barcheraccio. Conjunto de barcas y bo tos. Barchetta. Barquilla. | Barquille de la corredera. Berchiere. Patron de barea.

Barcollamento. Balance. Barcollare. Balancear. Barcoso. Barca antigua. Bardoni. Brandales. Bargio. Bote-lancha. Barra. Barra, banco de arena. | Caña rta si Bargio. Bote-lancha.
Barra, banco de arena. ¶ Caña
de timon.
Barrusi. Empuñiduras.
Basare. Besár, á besar.
Bassa. Fondo sembrado de escollos que
llegan á la superficie del agua.
Bastarda. Especie de galera.
Bastardello. Malecon.
Bastardello. Bastardello. rts al o. ade-Bastardo. Bastardo.
Bastardo. Bastardo.
Bastinento. Bastimento, bajel.
Bastinga. Empavesada. coıs). de Bastimento. Bastimento, cajer.
Bastingare una nave. Empalietar un
buque.
Bastone. Botalon. | Botavara. | Mallete
de obencadura. | Asta de grimpola.
| Taco ó tojino de cofa.
Bastuda. Batuda: red de pesca.
Battegia. Da supola, barandilla.
Battagiisola. Batayola, barandilla.
Battagiisole della polema. Perchas,
brazales de proa.
Battellanti. Barqueros, bateleros,
Battellanti. Barqueros, bateleros.
Battello Batel.
Battello da verdura. Bote ranchero.
Battello di saivamento. Bote saivavidas. 18 das.
Battere. Flamear.
Batteria annegata.
Batteria di coperta. Bateria ahogada.
Batteria di corridore. Bateria baja ó primera.

Baltibals. Atacador.

Balticoffa. Batidero de las velas ó de Batticoffa. Batidero de las velas ó de las gavias.
Batticulo. Maricangalia.
Battidura. Alefriz.
Battimare. Batideros de proa.
Battischermi. Cabillones.
Battischermi. Cabillones.
Battura. V. Battidura.
Battura. V. Battidura.
Bastgo. Andamio. || Plancha de viento.
| Balao.
Becars il fondo. Morder el fondo.
Becackeggiare. Cabocear.
Beccheggiare. Cabocea.
Becco. Pico. || Proa del buque. || Pico de loro del ancla.
Becco corvino. Mabujo, descaleador.
Betanda, beisandra. Balandra.
Belvedere. Perico.
Benarda o magazino da cava. Almacen de agua. Besarda o magazino da cava. Almacen de agra. Benda da fasciare. Precinta. Benda de fersamoli. Faja de risos. Berga. Escollo que se levanta perpen-dicularmente en la playa o ribera del mar: puede ser farallos ó mogote. Bertocci, bertucci, bertogli, bertolli Bertoelle del pertelli. Herrages de la Bertoelle det portelli. Herrages de las portas.
Bertoello. Nam para pescar.
Bisne. Carga à granel.
Bisne. Gabeta.
Bisne. Pescantes de banda para carenar. Perchas de cabria.
Bishe. (Far le). Escorar, apuntalar un knone. buque.

Bigliardo. Simbarra, barra de enzun

char.

Bigorolle. Garruchos. | Guardacabos. | Botte. Bota, tonel, cuba, pipa, barligotta. Vigota, | Liebre. |
Bilanciere. Balaucin. | Bindatura. Forro. |
Bisectic. Bizeccho, galleta. |
Bisse. Escaramujo. | Botte. | Botta |
Bisse. Escaramujo. | Contra de la botavara. || Bralittalo ó sperone. Espolon de galera. |
Bisse. Escaramujo. |
Bittalo ó sperone. Espolon de galera. |
Bisse. Escaramujo. |
Bittalo ó sperone. Espolon de galera. |
Bisse. Escaramujo. Billa. Bita.
Bitlalo ésperone. Espolon de galera.
Bille. Las bitas.
Bille del mulinello. Bitas del molinete.
Billosi. Abitones, maniguetas.
Blinda. Blindaje. Bioccare. Bloquear un puerto. | Dar de masilla à las costuras. Mastila di al costutaza, Blocco. La defensa de papel de estraza, fieltro ú otras composiciones que se coloca debajo del forro de cobre. [] Tamborete. Bos. Boya.
Bocca. Bocca, en todas sus acepciones
[Manga del buque. [Cajera de moton o cuadernal. | Manga del buque. | Cajera de moton ó cuadernal.

Bocca di cane. Boca de lobo.

Boccaporta. Escotilla.

Boccaporta. Escotilla.

Boccaportals. Escotillon.

Boccaportells. Escotillon.

Bocins. Bocina.

Bolina. Bolina.

Bolina. Bolina.

Bolina. Bolina.

Bolina. Harufo.

Boma. Botalon. || Botavara.

Bomberdiers. Bombardera.

Bomberdiers. Bombardera.

Bompesso. Bauprés.

Bomacca. Bonanza.

Boncinello. Cabilla. || Cazonete.

Bornella. Ala, boneta.

Borday Vala latina.

Borday Vala latina.

Borday del camene. Andanada de cafiones.

Bordaila Casonese. Andanada de cafiones.

Roccalifa. Bordada bordo. nones.
Bordatte. Bordada, bordo.
Bordattera. Tablonaje exterior ó tablonería del forro de un buque.
Bordattera acceseitata. Forro de tingla-Borda. dillo. leg dillo.

Bordeggiare. Bordear.

Bordo. Costado. | Borda.

Bordo a bordo. Costado con costado:
abarloado.

Bordo a dritta. Estribor.

Bordo a simistra. Babor.

Bordo (Nava cot) dantro. Buque cerrado
de hocas. Bordo (Nave cel) dentro. Buque cerrano de bocas. Bordo (Reversare il) é virare per avanti. Virar per avanta. Bordo (Voltare il) é virare di bordo. Virar de hordo. Borea. Norte. Berca grecco. Nordeato. Borea maestro. Noroeste. Borea 1/4 per grecco. Norte cuarta al Nordeste. Barca 1/4 per maestro. Norte cuarta al Beres 1/4 per maceiro. Norte cuarta al Norceste.
Borgognome. Pedazo de hielo suelto y sectante en el mar.
Borina. V. Bollna.
Borosa. Empuñidura.
Borosa. Viento de tierra. En Trieste, del esnordeste.
Boss di bollna. Posa de bolina.
Bossaca. Contramaestre.
Bossaca. Contramaestre.
Bossaca. V. Bossac.
Bossaca. V. Bossac.
Boladore. Botador de calafate.
Botazo. Embono. Noro

Bozz. Beque.

Bozz. Bozz. | Burel. | Cabo. | Bardago. | Contra de la botavara. || Braquero de cañon. | Capon del ancia. |

Frasco de fuego. Boszare. Abozar. Rozzeliało, Motonesc Bozzellato. Motonero.
Bozzello, Moton y cuadernal.
Braca. Trines. | Bozs. | Balso. | Braguero. | Eslinga.
Braces. Capa del timon.
Bracei. Brazas.
Braccialotti. Brazalotse.
Bracciare. Bracear.
Braccio. Braza. || Brazo.
Braccio della campana. Cigüeña de la campana.
Braccio della tromba. Guimbalste.
Braccio della tromba. Guimbalste.
Braccio della tromba. Guimbalste. Braccinoli. Curvas. Braccinoli delle alcite 6 del tragante. Braccinoli dell'esta di poppa. Curva Braccinolo dell'esta di poppa. Curva coral. Bracciuelo dell'asta di prus. Contraroda. Braccinolo della grua. Pié de amigo de Bracciuolo della grus. Pió de amigo de la serviola.

Brage. V. Bracs.

Bragagna. Amarra del renon.

Braghe. Guardines del timon.

Braghe. Guardines del timon.

Branca. Cadena, calceta de galeote.

Branca. Cadena, calceta de galeote.

Branca. Pernadas.

Branche. Pernadas.

Branche. Pernadas.

Branche. Pernadas.

Branda inglese. Hamaca.

Branda inglese. Hamaca.

Brassare. V. Bracciare.

Brassare. V. Bracciare.

Brassai. V. Bracci.

razzi. V. Bracci.
Brazzo o paso. Braza, madida de asia piés.
Brazzo di regia. Genol ó ligazon de caaderna en la cinta principal.
Brazzo di regia. Genol ó ligazon de caaderna en la cinta principal.
Brazzo di regia. Genol ó ligazon de caaderna en la cinta principal.
Brazzo di regia.
Brazzo de paso de popa.
Brezza Brisa.
Brezza Brisa.
Brezza Brisa.
Brisatino. Bergantin.
Brigantina. V. Randa.
Brigantina. V. Randa.
Brigantina. V. Randa.
Brigantina. V. Randa.
Brigantina. Broma.
Brusad ó imbrusali. Imbornales.
Brusad ó imbrusali. Imbornales.
Brusad ó imbrusali. Imbornales.
Brusad. A parejos de pescar.
Buco Limera. | Boca de lobo.
| Buffo. Racha, fugade.
| Bugi. Groeras. | Troneras ó aspilleras para fusilería.
Bugilelo. Balde, cacimba.
Bugielo. Balde, cacimba.
Buga. Puños de las velas.
Budato di gabbie. V. Essere.
Buona vogila. Buenaboya.
Buona vogila. Buenaboya.
Buonavogila. Buenaboya.
Burado de de madera.
Buranda. Buzarda.
Busarda. Buzarda. Buscalins. Escala de cabos.
Bussols. Brújula.
Bussols. (Observere per le). Marcar con
la aguja.
Bussolsre. Observar y marcar el rumbo por la aguja.
Bussols. Empanado.
Buttafuori. Botalones.
Buttafuori de allargare. Botalones de
desatracar. Buscalina. Escala de cabos, Buttajuori de allargare. Botalones de desatracar.
Buttare Botar, cebar ianzar.
Buzzolai. Defensas, posteleros.
Buzzolai. Defensas, posteleros.
Buzzolai. Defensas, posteleros.
Buzzolai. Poper defensas.
Cabolaggio. Cabotaje.
Caccatojo. Beque.
Caccatojo. Beque.
Caccatare. Pipilare). Abandonar la caza.
Cacciare. Dar caza.
Cacciare. Dar caza.
Cacciare sul'ancora ó sopra l'ancora.
Irse sobre el ancla.
Cacciatori di poppa. Guardatimones.
Cacciatori di grua, cannoni di caccia, cannoni di corsia. Miras de proa.
Cadens. Barrotines.
Caccat. Espiches. Caichis. Espiches. Caichisri. Los marineros que reman e un bote.

Csico. Bote pequeño, chinchorro.

Cala. V. Calance. E Castigo de zas
llidas desde un penol.

Calafate. Calafato.

Calafatere. Calafatear.

Calafate. Calafato.

Calamento. El acto de calar.

Calametere. Imantar.

Calance. Cala ó abra. Cala ó abra Galare. Amainar, arriar, calar. V. Derivare. rivare. Calais. Abatimiento, Calcagne. Zapata. Calcagnuolo. Pié de roda. [Talon del codaste.

Calcatojo ó calcatore. Atacador.

Calcase. Calcés, en los palos de vela

latina. || V. Taglis.

Calmare. Calmar. Calmare. Calmar.
Calorne. Aparejo real.
Calumare. Arriar, lascar.
Cambiare. Cambiar.
Camera. Cámara. § Padol.
Cameriai, camerolit. Camarotes.
Camerolit. Muchacho, paje.
Camicia da fucco. Lamina embreada.
Camino. Derrota, eamino.
Campagna. Campaña, crucero.
Campaga del argano. Sombrero del cabrestante.
Campanile. Guindastes de la campana. Campanile. Guindastes de la campans Campi. Huecos, vacios entre cuader nas.

Casale. Canal, Estrecho. | Alefriz. |
Cajera de moton ó cuadernal. | Lecho,
madre, alveo de un rio.

Casaletto. Dala. | Canal de fuego de brulote,
Cancarens, La cajera de la con de un
mastelero,
Candeletta. Eatrellera.
Candelitra. Candeleros.
Candelizsa. Candelizsa.
Cannevassa. Lona.
Cani. V. Braccinoii di polena.
Cannoni di caocia. V. Cacciatori di brulote prua. Cannoni di cersia. V. Cacciatori di prus. Cannoni di legno. Cañones fingidos. Cannoniera. Cañonera, | Porta de ba-

Cannonieri, Artilleros. Cannotto. V. Lancietta. Canomare. V. Calumare. Canovaccio. V. Cannovassa. Canovaje. Despensero. Cantarette. Portitas de lus en las gal Casilere, scalo. Astillero, grada.
Casilere, scalo. Astillero, grada.
Casilos. Banda.
Casilos. Chanflones, chapuces.
Cao. V. Capo. | Galon.
Caolame. Jarcia, cordaje.
Caparane. V. Contraruota.
Capeare, Capear.
Capita dell'ago. Chapitel de la aguja.
Capioni di poppa. Codaste.
Capitana. La galera capitana.
Capitanasza. Mando del buque.
Capitanaggiare. Capitanear, mandar us buque.
Capitanasza.
Capitana.
Cap Cantiere, scale. Astillero, grada. Capitano della cofa. Gaviero. Capitano della serpe. Capitan de pros Capo. Cabo de labor. | Boza de embar Capo. Cabo de labor. Bos caciones menores. Capo-buon. Virador de ma Capo-buon. Virador de mastelero.
Lapo canaoniere. Condestable.
Capo timoniere. Guarda-bandera.
Capo di banda. Borda, regala.
Capo di mare. Almirante de las galeras de Venecia.
Capo di piuma. Pluma, aparajo de la chata de tumbar.
Capo di rata. Rabo de rata.
Capo di squadra. Contra-almirante, jete de escuadra.
Capo di tonzeggio di rimurchio. Remolque, espia.
Capo due volle commezso, capo imbucatio. Cabo acalabrotado ó dos veces colchado. colchado. coichado, Capo di rancio. Ranchero, Capo-piano. Virador de combés. Capo rifatto. Cabo hechizo, Capo. (Dar). Dar cabo: y tambien a rarlo. Capo. (Tener). Ir de conserva. Capolame. V. Caolame. Caponera. Cesta, garita en las galera canasta. Caporolgersi. Dar la voltereta.
Cappa. Capa, en todas sus acepci
j Manguera ó manguerote de
ó de arandela. Cappegiare. Capcar. Cappello. Carroza, hablándose de las. || Sombrero. Cappio. Nudo. Cappio, Nudo.
Cappio scersojo. Nudo corredizo.
Cappio scersojo. Nudo corredizo.
Cappone: Capon. || Gata.
Cappuosia. Curva capuchina.
Cappuosia. Unra capuchina.
Cappuosia. Horquilla, pique. || V. Cinque giersi.
Capro. Armador de corsarios.
Carabollino. Enjacetado.
Carabollino. Enjacetado. Caracca. Carraca (la embarcacion de este nombre).
Caraguelo é caragol. Sacatrapos.
Caralello d'aqua. Cuarterola, media pipa. Caravella. Carabela. Caracella. Carabela. Carbonajo. Paleador. Carbonero o carboniera. Vela de estay de mesana. Il Vela de humo. Carcaso di sage. Esqueleto. Carcerare un bozzello. Comerun moton.

Cardinali. Los puntos cardinales.
Carens. Carens, en todas sus acepciones. En las galeras la quilla.
Carena falsa. En las galeras, la falsa quilla.
Carenaggio. Carenero.
Carenage fra due acque. Carenará flote.
Carenage fra due acque. Carenará flote.
Carenage. Tagante del bauprés.
Carega. Tragante del bauprés.
Caregabasso. Cargadoras de las velas de estay y foques. Cargabasso. Cargaderas de las velas de estay y foques. Cargafori. Amuras de foque. Carghetta. Cargadera de ala. Carica. Carga, cargamento, cargo. Caricasasso. V. Cargabasso. Caricasaste. Cargador. Caricasaste. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Caricasaste. Cargas pagues. Cargas pagues. Carcasaste. Cargas pagues. Cargas pagues. Carcasaste. Cargas pagues. Cargas Caricare biave. Cargar á granel ó en Caricare biane. Cargar a granes o en orre.
Caricatore. Cargador. Atacador.
Carico. V. Carica.
Cariche boline. Apagapenoles.
Cariche fondo. Brioles, briolines.
Carichello. Pequeño cargo.
Carifatto. V. Calafato.
Carossa di messana. El pice de la vela de messana. de mesana Cerosso. Raseles ó delgados del buque, Carrecs ó carrega. La bovedilla, Carreche, Gambolas, Carreca. Gambolas. Carrella. Cureña. Carrel En las galeras, el car. Carrosse. Carroxa. Carrosse. Carroxa. Carrucola. Moton, polea. Carrucoletta. Moton pequeño. Carta straggia per doblaggio. Papel de forro.
Cartelga. V. Breve.
Cascia ó cassa. Caja. [Candil de calafate. [Limera del timon.] Bitácora.
[Acastillage, ó alexar y castillo.
Cassa delle cubie. Caja de agua.
Cassacavalo. Caña de mastelero. [Barrel de molinete.
Cassar. V. Caszare.
Cassarelo di poppa ó sopracassaro. Toldilla. forro Cassaro. Alcázar. Cassascotte. Escoteras, maimonetes, maimotones. Casse é parapetts. Mamparos. Casselle. Chillera. Cassero. V. Cassaro. Casso. Grada de construccion. Casso. Grada de construecion.
Cassolina Regala.
Cassone. Baliza, cajon ó cuerpo muerto
en las radas para amarrarse los buques. I Limera del timon.
Castagna. Linguete.
Castagnaola. Cornamusa. I Abraxadera. I Tojino. I Sagita y corredera
de la ballestilla. I Calzo para las pipas de agua. I Manigueta de la jarcia. I Cajon de suspender popas de
buques desarmados.
Castellono. Tercer contramaestre.
Castello, Castillo.
Castello di poppa. V. Cassaro.

de, Cavastoppa. Descalcador. Cavastraccio. V. Cavaballe. Caviglia. Cabilla. I Pasador. Cavo. V. Cape. I Hilo. Cavobuono. Virador. Caró. V. Capo. | Hilo.
Cavobuono. Virador.
Carria. Cabria.
Caszadentro. Escota.
Caszadentro. Escota.
Caszas. Cazar las velas. | V. Arere.
Cesta. V. Cinta.
Ceppo. Cepo del ancla.
Ceppi. Barra de prision.
Cerata. Cerate. Encerado.
Cerata. Carate. Encerado.
Cerchio. Zuncho. | Balancia de lantia.
| Arraca ó raca. | Brazolas de escotilla. Arraca ó raca, tilla. Cernitore. Remero Cests. Canasta, caja, Ghecia. Especie de bergantin grande. Chieriscuri é finistre escurs. Araudelas. Chiatta. Chata, Chiavarda, Perno con cabeza redonda || Paja de las bitas. || Chiase. Escarpe. || Vuelta de arpeo. || | Vuelta de braza. || Orejuela del bauorés.

Chisve delle sitete. El último yugo.

Chisvla. Bitácora.

Chiglis. La quilla.

Chimenio. Costura entre tablones.

Chiodajo. Coñera.

Chioma. Lantion. Chiudere la messana, Cargar la na. Ciabata. Zapata, solera. Ciabecco ó ciambeco. Jabeque. Ciassare. V. Arare. Cicala ó cigala. Arganeo. Cielo. Cariz, Cime. Chicote. Cima di pennone. Penol. Cimenea. Fogon, oldo de un cañon. Cimento, Costura entre tablas ó tablo Cinghia. Pallete Cinque giorni. Bolina de mesana. Cinta. Cinta. Cinta regia ó cinta della bocca. Cinta Cinta cinta della bocca. Cinta cinta regia ò cinta della manga.
Cintolo. Cintilla.
Cintolo. Cintilla.
Cintolo. Portuguesa, ligadura.
Ciololo. Cascajo, callao.
Circolo. Arco de hierro de la cofa. I Medio punto del timon.
Cisterna. Aljibe.
Ciurma è ciusma. Tripulacion.
Ciurmare. Salcmar.
Civoda. Cebadera.
Coble. V. Cuble.
Coca. Coca.
Coca. Coca.
Coca. Coca.
Coca. Coca.
Cochiella. V. Collatori. I Cazonetes.
Cochiella. Camaroto pequeño.
Cockiume. Boldon.
Coda. Cola. I Rabiza. II Rabo de rata. I Barloa. Il Crdera. I Empalme à cola de pato è de milano.
Codetta. Rejera. I Barloa.
Coffo. Cofa.
Cogion d'un albero di gabbia. Coz de un mastelero.

Catena. Cadena en todas sus aplicacioness. || Cuerda de cubierta. || Contralende. Estribos de las cadenas resca. || Contralende. Catena di scoglite. Arrecife. || Contrame. Adujar un cable catena di scoglite. Arrecife. || Contrame. Adujar un cable catena. || Contrame. Contrame. Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Contrame. || Cogitose. Coz de un paso, preos accabrestante.

Coladori della boccaporta. Gateras, groeras de escotilla.

Colizer Hacer agua.

Collibri degli alberi. Almohadas de encapilladura.

Collibri. En las galeras, acolladores.

Collo Bragada de curva. J En las galeras, bordo. J Nervio de la vela de estay volante.

Collo di gomena. Aduja.

Collo tondo. Vuolta redonda.

Colombiere. Caleés.

Colombiere. Corona de los palos y masteleros. leros.
Colonne ó colombaie. Columnas de la basada Colpi morti del mare. Marulio, golpe de mar. Colpi morti del mare. Marullo, golp de mar.
Colpo di mare. Golpe de mar.
Colpo di ritiro. Cañonazo de retreta.
Colpo di mento. Racha.
Coltellassi. V. Cortellassi.
Comandamento. Mando.
Comandare. Mandar.
Comandata. Orden. Comendate. Orden.
Comendo. Mando.
Combistere. Despedir, licenciar.
Combisto. Licencia.
Comito. Comitre.
Commando. Meollar. || Colcha é colche.
Commando di due. Cabo de dos colches é colchado dos veces.
Commento. Costura. Commento. Costura.
Commettere. Colchar.
Commissura. Junta, ayuste, escarpe.
Compagna. Pañol que había en las galeras cerca del palo mayor.
Compagna. Rancho de marineros.
Compasso. Compás, aguja de marear.
Compenso. Escarpe en los genoles y ligazones de las cuadernas.
Contiglia. En las galeras la proa.
Consi degli occhi. Taco de los escobenes. Consi degis occars. Lanco de los peno-nes.
Consi dei pennoni. Tojimos de los peno-les de las vergas.
Conseprares uns messe. Calzos para varar un buque.
Consegnare. Consignar.
Consegnatione. Consignacion.
Conserva. Conserva.
Conservalojo di legname. Fosa de ma-dera. Consigliere. En las galeras, el seg Consigliere. En las galeras, el segundo piloto. I Bogador de galera. Contor no. V. Coronemento. Conioradi. En las galeras, tablones de la cinta principal. Contra. Amura de una vela. Contra asta interiore di poppa. Albitana del andasta Contra atta interiore at popps. Albina del codaste.
Contrabelveders. Sobreperiquito.
Contrabits. Contrabits.
Contrabordo. Forco, embono.
Contracaccaro. V. Contrabelveders.
Contracapions. Contracodaste y contraca Contracapione. Contracodasi roda. Contracarena. Sobrequilla. Contracassero. Chupeta. Contrachiglia. Sobrequilla. Contrachias. Sobrecinta. Contrachiase. Chabeta.

mancebos de verga.
Contramares, Contramarea,
Contramares, Contramarea,
Contramostacchio, Contrabarbiquejo.
Contrapapação. Sobrejuanete,
Contrapapação. Sobrejuanete,
Contrapanteressi. En las galeras, sobrecintá o cordon exterior.
Contraportelli ó finestre oscure. Portas
de corres. de correr. Contraprimo. Sobrequilla. Contraquairate. En las galeras, bila-da interior de tablones à la altura de la exterior que va por debajo de la cinta.

Contraracta, Contraroda,

Contrasappepiede, Estribos de los pe-Contrasportelli. Cuarteles de las esco-tillas. Contrasportelli. Suarteles de las esco-tillas. Contrasto. Contrasto. Contrastratio. Contra-estay, falso es-Contraste. Contraste.
Contrastello. Contra-estay, falso estay.
Contratagliamare. Forro del tajamar.
Contratragante. Contrayago.
Contumacia. Cuarentena.
Convojo o conseglio. Convoy.
Convogliare. Convoyar.
Copano. Boto, lancha.
Copertaio. V. Capello.
Coperta. Cabierta.
Copo. (fs). Tingladillo.
Copresso. Bauprés.
Corba. Cuaderna. [Ligazon.
Corda. Cabo, cuerda.
Cordac. Cabo.
Cordade. Jarcia.
Corde. Cuerdas de cubierta.
Cordicella. Relinga.
Cordicella. Cordel de la corredera.
Cordicella. Condel de la corredera.
Cordicella. Candalizas, cargaderas, ostas. tas. Cordone.En las galeras, cinta. Cordone della coffa. Cercha ó borde de la cofa la cola.
Cordone della nave. Galon de regala ó
borda.
Cordone della pavezata. Batayola.
Cordone della frosa. Bastardo.
Cordone di ferro sul bordo. Batayolar
de biser. de hierro.

Cordoni. Drizas. | Cordones de un cabo. | Caireles, cintillas, galones, molduras. bo. | Caireles, cintillas, galones, molduras.
Cordoni della massa dei ghis. Amantillos de la botavara.
Cordoni di dra filastiche. Sardinetas.
Cornes Boca de cangrejo.
Corneta. Gallardete de dos puntas. |
Corneta ó bandera de dos puntas. Corneto. Gallardeton.
Cornetto. Chifie para la polvora.
Cornolere. Eje ó perno de moton.
Cornosmento. Coronamiento.
Corpo. Cuerpo, casco dol buque. || Cuerpo de bomba.
Corpo di sela. Paño, superficie, area de una vela.
Corredi. Aparejos.
Corridore. Entrepuentes. || Callejoa, galería. galería.

Corridore delle sarchie. Acolladores. Cerriere é corriere. Buque correc. Cersele é corsere, Corsario.

Corseggiare. Corsear.
Corsi. V. Corde.
Corsia. Crujía de galera. || Cañon de crujía en la misma.
Corsiera. Puente levadizo del alcázar y castillo.
Corso. Rumbo que sigue el buque. ||
Corso. Rumbo que sigue el buque. || Corso. Rumbo que Corso. Crucero. Corsojo. V. Cappio. Cortellazzi. Alas. Corvetta. Corbota. Costa. Costa. Costa. Costa. Costa scoscesa. Costa brava. Coste d'un vascello. Costillas, miembros de un buque. Costeggiare. Costear. Costeggiare. Costear.
Costiere. Práctico de costa. | Obenque
de galera.
Costiero. Costero, costeño, costanero.
Costols. Cuaderna.
Cottonina. Cotonía.
Coverchi dei portelli. Portas con que se
cierran las aberturas llamadas tambien portas.
Compre Cappa la Sa Africa. bisn portas.
Crampa. Grapa, laña, cívica,
Crastillo. V Gratillo.
Crassaa. Escaramujo.
Cravia. Cabria. | Martinete.
Cropare. Abrirse el buque.
Crepatura. Vía de agua.
Grece. Crus.
Crocette. Crucetas.
Croco da bote. Bichero.
Crona Pescante. Crons. Pescante. Croscianti, Cucharros de proa. Crosciero. Crucero. Crose. Yugo principal. Crossola. Boca de la cangreja y de la Crossota, noca de la cangreja y mesana. Cruzame. Cruzámen. Cuctieta. Litera. Cuciasa. V. Fogone. Cuciasilli. Cabillas. || Cazonetes. Cucias Carr motones. Cucinelli. Cabillas, || Cazonetes.
Cucire. Coser motones.
Cusude. Tope de arboladura.
Guoco. Cocinero del equipaje.
Gurram, Aduja de cable.
Gurram. Curva. || Cuaderna.
Gurrame. Curvaria, ligazones.
Cuscino. Cogin, almohada. || Tragante
del bauprés.
Guscino. Costura, cosidura. del banprés.
Cuscitura. Costura, cosidura.
Cuscitura in piano. Costura llana.
Cuscitura in terzo punto o piatta picatta nell mezzo. Costura doble.
Daga. Rebenque.
Daga. Crujía postiza hecha de vergas y botalones.
Parsena degrina Dársana. Parsens ó darsina. Dársena.

Datore ó cambista. Prestador.

Dasio. Derechos de aduana y as raje.

Dedale. Rempujo de velero.

Demesi. Brioles, briolines.

Demolire. Desguazar.

Dentato. Endentado. penicio. Endentado.

Dente. Diente, muesca, dentellon.

Denti. Chapas del molinete. || Dientes
de un perno arponado. || Tojinos del
penol de las vergas. || Uñas del ancla. cla.
Deposito. Pañol.
Deriva. Deriva. | Orza de deriva.
Derivare. Derivar.
Desorare. Deslastrar.
Desta. Barloa.
Dismante dell'ancora. Pico de loro del

Dissolo grande. La vela de estay vo-lante. El mastelero mayor.
Dietro. Hácia popa. Altras!
Difendere l'ancora. Desatracar el an-cla del costado.
Difese. Defonsas de boto.
Digo. Dique, muelle.
Dipartimento. Apartamiento.
Diriza d'estesse. Diriza.
Diriza d'estesse. Diriza.
Dirizare. Adrizar.
Disabordare. Desatracar.
Disabordare. Desatracar.
Disarborare. Desatracar.
Disarborare. Desarbolar.
Disarmamento. Desarma. Disarmare, Desarmar. Disarmare, Desamarrar un buque Disarneggiere. Desamarrar un buque Disavorramento. Deslastrar. Disavorratore. Deslastrar. Disbittare. Desabitar. Discoricamento. Descarga de un bu que. Discaricare. Descargar. Discarico, Descarga Discazada, Deriva, Discozada. Deriva.

Discoperta. Descobierta.

Disferrare. Descolchar.

Disfloazzare. Descolchar.

Disfloazzare. Descolchar.

Disfloazzare. Descolchar.

Disfloazzare. Descolchar.

Dismpegnare. Sacar del empeño en que se halla un buque; zafarlo de un peligro; ponerlo à flote, si estaba varado, etc. do, etc.
Dislegare. Desligar.
Dismantellare. V. Smantellare.
Dispassare. Despasar cabos.
Dispassare. Despasar cabos.
Dispenso. Despensa.
Dispensiere. Despensero.
Dislecare. Desenvergar.
Distiture. Desenvergar. Distrincare. Desestivar.
Distrincare. Destrincar.
Dobblaggio. Forro.
Dobblare. Forrar.
Dogana. Aduana.
Doffarea. Tamborete del bauprés. [
Especie de arpon ó fiaga.
Dormienti. Maniobra de firme, jarcias muertas. muertas.

Dormioni. Durmiente. Dormson: Durmente.
Drags. Rustra ó rastro para pescar. ||
Cuchara de gánguil.
Dragsatie. Yugo principal.
Dragsace. Rastrear.
Iraglia. Andarivel. || Guia.
Dragone. Bomba marina, manguera. Dragone, Bomba marina, manguera. Dritto. Derecho. Dritto! Derecha la caña! Voz de mando al timonel. artimote:
Drizza. Driza,
Drozza. Palanquin de cañon.
Droza. General.
Droza. General.
Droccia. V. Aduccia.
Duna. Duna.
Elbe. V. Rifuszo.
Elica. Hélice (curva).
Elica. Hélice (tornillo propulsor).
Elinga. Eslinga y braga.
Embresi. Rebenques ó cabos cortos paras suspender algo.
Ementave le serchie. Tesar la jarcia.
Empitori. En las galeras, la curva que une con el branquo.
Equippaggiamento. Equipo.
Equippaggiamento. Equipo.
Equippaggiare. Equipa. || Tripular un buque. Drizza, Driza ouque.

Equippaggio. Tripulacion, equipage.

Ersa. Estrobo.

Erts. Peñasco, escarpado. Escandols. Escandalar ó escandelar. Estimo. Estima. Esse. Saltillo. Esse: Saltillo.

Essere bulato di gabbie. Estar con los masteleros calados.

Essere mangiatto del mare. Incomodar, atormentar mucho la mar al buque, ir ó estar este ahogado por ella.

Faccia. Facha.

Falca. Falca.

Falca.Falca.

Falca.Falca. Carpintero de ribera. Falegrame di mare. Carpintero de ribera.
Falla. Via de agua, ó un agua.
Falsa banda. Inclinacion del buque.
Falsa ponte. Sollado.
Fanale. Fanal. || Farol de popa y de cofa. || Farol de soñales.
Fanale di trinchetto. El farol de cofa de trinquete. || En las galeras, flámula de la entena de trinquete.
Fanale grande. En las galeras, flámula ó gallardete en la entena maestra.
Far forsa di vela. Hacer fuorza de vela. vela.
Far gellala. Hacer echazon.
Far griselle. Hacer la flochadura.
Far il carro. En las galeras, cambiar el car.
Fer perenzana. Marear las velas, orientarias, desplegarias al viento.
Fer portare le vele. Templar el aparejo, de modo que porten las velas.
Fer tersaruolo. Tomar rizos.
Fer testa. Poner la proa á la mar ó á la corriente.
Far testa all' ancora. Tomar la bitadura.

Far un alluamento. Tomar por la Far un capello. Tomar por la lua. || Zozobrar. Far un capello. Tomar por la lua. ||
Zozobrar.
Fari. Estacas.
Faro. Faro. || Torre de faro.
Fasciame. Tablonería de forro interior
ó exterior. || Forro de los cables, etc.
Fasciare. Forrar cables y cabos. || Embonar.
Fascila ó fascila. Faja de rizos.
Falisare la cima della gomena. Hacer
la malla al palo.
Faliso. Teso.
Faliso. Teso.
Faliso. Teso.
Faliso. Hacer
la malla al palo.
Felle di segua. Marea baja, agua
muerta.
Felle di segua. Marea baja, agua
muerta.
Fellucca. Falúa.
Femine ó feminelle del timone. Hembras del timon.
Ferro. Rezon. || Barra de escotilla. ||
Hierro de calafate y de grímpola. ||
Pinzote ú horquilla de pedero, etc.
Ferro da guo. Hierro de calafate para
clavos y pernos.
Ferro di tien-li-in-ben. Candelero de
guardamancebo.
Ferscio. Erso ó ferso d'una nela. Paño. guardamancebo.

Ferscio, ferso ó ferzo d'uns vela. Paño de vela. Cachillo ó refuerzo de la misma.

Fette. Guarda-infantes. reste. Guarda-infantes.
Fiamma ó fiammola. Gallardete, gallardeton, fiámula.
Fiasca. Gualdera de cureña.
Fiato ó fiam. Meollar.
Ficcare. Cabecear.
Ficcatore. Cabeceador.
Fitaccione. Palangre.

secie. Pose de cable é andana | Foscine. Fisqu. as. | Fosca des lioni. Pañol del contramaca | Fosca des lioni. Pañol del contramaca | Fosca delle gomene. Sollado de los ca File g'esuccie. Pose de caore o aneana de adujas. Filendre. Verba marina que se pega á los fondos de los buques. Filer ó filere. Filar. [Arriar, largar, lascar. [Garrar. Fileretti. Enjaretados. Filere. Hilada, traca. Filastica, Filástica. Filastica V. Fisio. Filis dello serpo. Perchas, brazales de proc.

Filo. Relinga de caida de las velas en
las galeras, || V. Filore. || Filo.

Filo. Hilo.

Finestre oscure. V. Contreportelli.

Finesco. Foque.

Placina Arnon fines. Fiocos. Foque.
Fiocins. Arpon, fisga.
Fiores. Dar sebo à los fondos: des-palmar.
Fiori. Escoas: cantos del pantoque. Paimar.

Piori. Escoas: cantos del pantoque.

Fiorire. Envergar.

Fioritore. Reliaga de gratil.

Fiotiare. Flotar.

Fiotia. Flote, flujo, marca.

Fischietle. Pito de patron de bote.

Fischietle. Pito de contramaestre.

Fischie. Pito de contramaestre.

Fischie. Pito de contramaestre.

Fischie. Viasca.

Fischie. V. Fisco.

Fischie. V. Fisco.

Fischie. V. Fisco.

Fischie. V. Fisco.

Fiotiamente. Linea de flotacion.

Fiotiamente. Linea de flotacion.

Fiotiamente. Flotar.

Fischience de fischien.

ivas.
Fluttuemento. Fluctuacion. Figuramento. Putratación. Focolere. Horailla. Focome. Fogon, oido de un cañon. Fodora é fodera. Forro. Fodorare. Forrar. Fogonalura. Fogenetura. Fogonadura.
Fogone. Fogone. Fogone. Fogone.
Fondo. Fondo. | Seuo de una vala.
Fondo. (Andara.). Irac à pique.
Foradura degli albert di gabbia. Reclame de los masteleros de gavia.
Forbica d'una cravia. Tijera de cabria.
Forcacci. V. Forcazzi.
Forcada della tromba. Picota de la
bomba. bomba.

Forcade. Candeleros. I Tojinos de remo al estilo del Norte. I Posteleros
sobre las mesas de guaralcion.

Forcasi. V. Forcaszi.

Forcassi di fondo. Genoles de fondo, Forcasti. V. Forcaszi.
Forcaszi. Planes y horquilles.
Forchetto. En las galeras, guindaste.
Forchetto. Forcas. V. Forcass.
Fori delle aspe sell'argano. Bocabarras del cabrestante.
Forma. Dique de carena. || Vagra.
Forme. Vagras. || Galones.
Formica. Abrojo, laja, peñasco á flor ormello, forno de poppe ó carrece. Bo vedilla, Fornello del timone. Guardin del timon.
Fornimento. Provision Fortuna di mare. Mar gruesa Fortuna di venio. Borrasca, sea, temperal fortuna Forse. (Con tulle). A toda máquine. Forselle d'arcesso. Contre-aletas.

Gambadone. Arraigadas, Gambetti. Grilletes de la barra de pribles; fosa.

Fossa. (In). Sobre cubierta, á plan
Usase con el verbo amaisare, amai Constant (M). Sobre cuberta, a pian.
Usase con el verbo amaisare, amaisar, arriar.
Prangimento di mare. Rompiente y bramido del mar.
Preccia. Flecha.
Freccia de fusco. Sacta incendiaria.
Fregata. Fragata. Buque del Mediterranco con velas latinas y foques.
Fregata. Faida pequeña.
Fregoto. V. Friso.
Frenatori. Burros de entenas de los barcos latinos.
Frenatori. Burros de entenas de los barcos latinos.
Frenatori. Galápago ó cadena del gaviete.
Frena del timose. Guardin del timon.
Frena del timose. Guardin del timon.
Frena del bosza. Rabiza de boza.
Frentese. Limpiar con el lampaso, lampacear. Bozar, luir ó ludir.
Freitagopo, frisojopo. V. Masamorrs.
Fristore. Cairel, cintilla. Friso, Cairel, cintila. Frontons. Propao. Fumajuolo. Chimenea. Fummaia. Fogonaso: soñal para tlempo Fummaruolo o fumijuolo. Chimenea del Fummaraolo é fumitacle. Chimenea del fogon.
Fundac. Cabulleria, jarcia.
Fund. C. Capo.
Fundac. El fondo.
Funicelle. Cabo delgado, cabito.
Funicelle. Brioles.
Funchista. Fogonero.
Furias. Nombre del viento sudoeste ó aur sudoeste en el Adriático.
Fuselle. Eje de la careña.
Fuso. Madre del cabrestante. | Cabo, maza ó tamborde la rueda del timon.
| Guion de remo.
Fusila. Fusia.
Gabarra.
Gabarra.
Gabarra.
Gabarra. Gabaria, Gabarrere, Gabbies, Cofa, || Gavia, Gabbiere, Gaviero, Gaffa di mezzana, Pico de mesana, Gaffe, Gafaa, Geffe. Galas.
Gaffe puntate. Ganchos, perros.
Gagliardo. Gallardete.
Gagliardo. Gallardeton. J Alcázar.
Gagliardo d'esenti. Castillo.
Galapapo. Pasteca.
Galapazza. V. Alspezza.
Galapazza. Galeaza.
Galeota. Galeota.
Galeotio. Galeota.
Galeotio. Galeota.
Galera.
Galera. Viento noroeste.
Galetta. Galleta.
Galiara. Gallabra. Galizabra. Galizabra Galizabra. Galizabra.
Galigatanie, secos. Laja que vela.
Galiegiane. Flotar, velar.
Galieria. Galeria.
Galinero.
Galinajo. Galilinero.
Galioccia. Castañuela.
Galicola. Castañuela.
Galiella. Caehola de palo.
Gamaulo. Descalcador.
Gamete. Caña. || Corona. || Estribo. || Estribo. trobo.

Gamba dello straglio. La parte inferio del estay.

sion.

Gamella. Gamella, gabeta.

Gamazzo. Muñones de un cañon. | Guardainfantes.

Gancio, Cáncamo, | Perro.

Gancio da arrambo, Arpeo de abordage.

Ganso de mare. Gata de arronnar.

Gansate. Beta, tira de aparejo.

Garbate. Gálibo, plantilla.

Garbise. Viento sudoeste.

Garbise. Gálibo, gras.

Garetti. Cenefas de las cofas.

Garezso. Gata de arronnar.

Garettera di gasitello. Guarnicion de dage boya.

Garridi. En las galeras, latas, barrotines.
Gerzone, regazzo. Page, muchacho de cámara Garzone di calafato. Calafatin. Garzone di Cargine. Cainatia. Garchela. Baderna, mojel. Gatio. V. Tosta di galle. Gavitello. Gamella. Gavitello. Boya. Gavitelo. Media guardia de mar, ó cuar-Gavitose. Media guardia de mar, ó cuartillo.
Gavone. En las galeras, la cámara.
Gasse. Gaza. I Nudo.
Gazza di mente doppia. Balso.
Gazza da mente doppia. Balso.
Gazza e suas sets quadra. Puños bajos
y altos de una veia cuadra.
Gerie. Baderna, mojel, tomador.
Gesola. V. Chicaola.
Gettajone. Echazon.
Gettidio. Todo lo que el mar arroja à la
playa.
Gherisso. Calabrote, estacha.
Ghis. Retenida. || Viento, guia ó patarrass. tarraes.
Ghiaia, Cascajo.
Ghiaiature. V. Ginature.
Ghindaggio. Guindare.
Ghindare. Guindar, izar.
Ghindate. Guirda. unsadata. Guirda. Ghindatura. Caida de una vela. Ghindazzi. Drizas de las volas. Ghindazzo. Arritranco. Ghirlanda. Anetadura. Ghisso. Botavara. Ghis volsnie. Vela de estay de periquito. Giecckieia. Redada. thecenses. Reacas.
Giaccie. Esparavel, atarraya.
Giacimento. Demora, arrumbamiento
entre des pantos.
Giara da oglio. Cigueñal.
Giardiai, Jardines. Giardini. Jardines.
Giara. Jarra de pólvora.
Giara. Almacen de buque.
Giaga. Almacen de buque.
Giagame. Espia, remolçue (la accion
de espiar ó remolcar).
Giagamar. Espiar, remolcar.
Gigher. Cabo para abozar el cable.
Gighione. Guion de remo.
Gisature. En las galeras, reatas, trincas de entema. cas de entena. Giocare. Tener juego algun palo ó pieza.
Giogaja di scogli. Arrecifo.
Giogo. Yugo.
Giornale. Disrlo.
Giornale. Crumete.
Giornatic. Pago.
Girante. Gulon de remo.
Girante. Virar, girar.

Girella, Roldana de moton Girellojo. Motonero. Giunta. Ayuste, empalme, junta. Gocciola del giardinetto. Piò de jardin. Gocciolatojo da portellino. Imbornalillo de porta.

Gola. Gatera ó groera de los cables.
Buzarda.

Fogonadura.

Gola di lobo. A boca de lobo: ayuste
machihembrado. machihembrado.
Goletta é scuna. Goleta.
Golfare. Cáncamo, perno de ojo.
Gomens. Cable.
Gomena grande, maestra é di speransa.
Cable de la esperanza.
Gomena. (Seconda). Cable del ayusta.
Gomens. (Tersa). Cable sencillo é de Gomenetta, Calabrote Gomilo di mare. Brazo de mar. V. Brac cio.

Gonda o gondola. Góndola.

Gondoletia. Góndola pequeña
Gondolete. Gondolaro.

Gordoniera. Priza, amantille
Gorgiere. Gorja.

Gorna. Dala.

Gorne. Trancaniles.

Gott della tromba. Cala de bo amantillo del pico Gorne. I rancantes. Goso della tromba. Caja de bomba. Governare. Timon, gobernalle. Gosso. Bote chico, chinchorro. Gossone. Arco ó arqueo. Gradella. Zarzo de mimbres para p Gradella. Zarzo de mimbres para pescaract.

Gramola. Guimbaleta.
Gramola. Guimbaleta.
Gramola. Poas.
Grano. Empaquetado.
Grappiao. Rezon.
Grappiao. Rezon.
Grappiliso. Rezon de bota.
Gratilla. Parrillas.
Gratilla. Gratil.
Gratilla. Gratil.
Gratilla. Cuarteles de enjaretado.
Grativo di sotto. Relinga de pujámen.
Grativo di sotto. Relinga de caida.
Grativo dritto é sinistro. Relinga de caida. caida.
Gravila. Gravedad.
Greba. Popa.
Grecaleggiare. Gregalizar.
Greco 1/4 per borca. Nordeste 1/4 al
Norte. caida.

Gravelda.

Gravelda.

Greba, Popa.

Grecaleggiars. Gregalizar.

Greco. Griego, nordeste.

Greco 1/4 per borca. Nordeste 1/4 all Mbrogliars. Cargar las velas.

Greco 1/4 per orienis. Nordeste 1/4 all Imbrogliata. (Ancora). Ancla enredada.

Imbrogliata. (Bandera). Bandera morron. Este. (Quarta di) levante. Nordeste cuarta al cete.
Greco. (Quarta di) iramontana. Nordeste cuarta al norte.
Greco levante. Esnordeste.
Greco iramontana. Nornordeste.
Greco iramontana. Nornordeste.
Greta. Popa llana.
Gretati. Postizas del sollado. Greisti. Postizas del sollado.
Grillade. V. Ghirlanda.
Grillo. Tornillo, husillo.
Grippia. Orinque.
Grippiale. Boya.
Griselle. Flechastes.
Groppo. V. Gruppatura.
Groppo. V. Gruppo. | Chubasco.
Grup. Cabria. | Pescante. | Serviola.
Gruppatura. Grupada.
Gruppatura. Grupada.
Gruppod'asiso ò storto. Nudo al revés.
Gruppo on due ligatura. Nudo da envilladura.

Gus. Cochinata. || Yugo. Gusdaguare sopra sento. Ganar ó gran-gear á barlovento. Gusdare. Vadear. Gusdo. Vado. Gusrdacartocci. Guardacartuchoa. Gusrdacaro. Vigota cioga. || Guardaca-bo. bo.
Guardacoste, Guardacostas,
Guardamaggazzino. Guarda-almacen.
Guardamano. Rempujo de velero. ||
Guardamancebo de portalon y del Dauprès.
Guardamiccia. Guardamecha.
Guardatesta. Toldo de red.
Guardatimone. Varones del timon. ||
Guardatimones.
Guardata. Guardie.
Guardieri. Descubridores. || Vigtas de los topes.

Guardini. Guardines de las portas

Appelos y jarcias ngraimento. Aparcjos y jarcias de ur buque. || Guarnicion de bomba. ngrairo. Guarnir, aparejar, armar. || buque. || Guarniciou de Granire. Guarnire. Guarnire, Guarnir, aparejar, armar. || Empaquetar. Guarniture dell'ancors. Amarras y aparejos de anclas. Guarnisione del argano. Guarda-infan-Constitution del multinello. Cue y Tugos intermedios. Guernire. V. Guarnire. Guo. V. Ferro da guo. Guscio. Esqueleto. || Casco. Edrografia. Hidrografia. || Imbandierare. Empavear. | Imbarcars. Embarcars. | Imbarcars. Embarcars. | Imbarcars. Embarcars. | Imbarcars. Cue tempara |
Imbarcars. Embocar. | Imboccars. Embocar. |
Imboccars. Embocar. |
Imboccaiura. Embocadura. |
Imborchiare. Acoderar. |
Imborchiare. Acoderar. | Guarnizioni del mullinello. Ochavas del Imborchiare, Acoderar Imborchiatura. El acto y efecto de aco Imbrogli. Brioles, briolines, candalizas cargaderas, apagapenoles. Imbroncare. Embicar. Imbrusare. Enjuncar.
Imbrusari. Imbornales.
Imbrusare é imbrusire. Oscurece
tiempo con la niebla. tiempo con la niebla.
Imbuccare. Atragantar, atorar, atascar.
Ismarinescato. Hecho, acostumbrado,
avezado á la mar.
Immiellare. Entradar.
Immorsiare ó immorsare. Encajar.
Immorsatura. Empalme de los baos á
cola de pato.
Impagitatura. Empavesado.
Impagitatura. Empavesado.
Impagitatura. Entradar.
Impiegare. Feilingare. Relingar, coser
las relingas á las volas.
Impamare. Frisar la portería.
Impegnarsi. Empeñarse en la costa.
Impiembare. Forrar de plomo. || Ayustar cabos, hacer costuras.
Impiembalo di pie di pullo. Cabo con
engañadura.

Impiembafura. Costura. Impolicia. Ampolicia. Imporari. Calar mucho de popa. Importata nave. Buque de buena construccion.
Improrarsi. Hocicar.
Implemente. V. Alberare.
Inaniemare. Envergar las velas latinas en sus entenas.
Inarborare. V. Arberare.
Inarcarsi. Quebrantarse, hacerse un arco el buque.
Inagenere. Arenarse. || Varar.
Incagliore. Encallada, encalladura, varada.
Incainare. Abonanzar, calmar.
Incaisellare. Forrar los cables.
Incapalo. (Vascello). Banqas metido entre cabos ó puntas.
Incapellare. Encapillar.
Incapellare. Encapillar.
Incapellare. Encapillare.
Incapellare. Encapillare.
Incapellare. Encapillare.
Incapellare. Pasar un cabo por su respectivo moton ó cuadernal.
Incatemaca. Alontanan. des alontares des al truccion. Improrarsi, Hocicar. dena Incatromere. Alquitranar, dar alquitran.

Incaralgare. Montar un cafion sobre su cureña. cureña.
Incarigliare. Encabillar.
Incaro. Pié de carnero.
Incaro. Empeñarse. Bormirse.
Incenta. Cinta. || Vagra.
Incenta. Cinta. || Vagra.
Incenta dell'imbrungale. Cinta principal ó de la manga. Incepparsi, Enceparse. Incerais. Encerados, || Capas de los pa-Inchiavatura. Empalme ó escarpe á cola Inchingulars, Empaime è escarpe a con de pato.
Incimenti. Entremiches.
Incocare. Hacer correr un anillo é garrucho por la entena para izar la vela.
Incommento. Costura.
Incommedita. Incomodidad, avería en la rese. la mar.
Incornatura. Reclamo de un mastelero.
Incrociare. Cruzar, estar de crucero en
la mar. Il Abordar à otro buque.
Incrociatore. Buque de crucero.
Incrociatura. Cruz del ancla.
Infasciare. V. Fasciare.
Infasciatura. Forro de cable ó cabo.
Infasciatura. Forro de cable ó cabo.
Inferire le manovre. Pasar la maniobra.
Inferitore. Envergue.
Inferitore. Envergue.
Inferitore. Envergue.
Inferitore. Envergue.
Inferitore. Envergue.
Inferitore. Envergue.
Ingeligare. Entrañar.
Ingolfarei. Engolfaree, enmararee.
Ingolfarei. Caleta.
Ingraviatura. Entrañacura.
Ingraviatura. Clata.
Ingraviatura. Coffa. Cofa de enjaretado.
Innescare. Purgar (la máquina).
Insegna. Insignia.
Insellamento. Arrufo.
Intentisis di cannosiere. Chaza.
Intentisis di cannosiere. Chaza.
Intestare. A yestar, empalmar. la mar. Incornatura. Reclame de un maste

Intestatura. Escarpe. || Empalme de Legame. Amarra, trinca. Legare. Amarrar, trincar. Intiunte. Cantos del pantoque. Intrar. Tesar las jarcias. Legname d'arborare. Arboladura: conjunto de palos, masteleros y vento. tope.
Initimie. Cantos del pantoque.
Initimie. Tesar las jarcias.
Intregnare. Entrañar.
Initregnalura. Entrañadura.
Initegnalura. Entrañadura.
Initimie. Ayustar dos chicotes.
Insasare. Basada.
Investigiori. Astas de proa.
Insestire. Embestir, varar en tierra.
Isolele. Isleta. Isolotta. Islote. Isse. Drizas. Iszare, izar, Izzare: remi. Arbolar los remos.
Jacketto. Yate. || Jack.
Joccare. Dar culadas un buque var
Joto. Bote pequeño, chinchorro.
Jugo. V. Giogo.
Escerarsi. Rifarse. Lacerarsi, Rifarse.
Lacerarse. Rifarse.
Laceiare. V. Allaceiare.
Laceiare. V. Allaceiare.
Laceiare. Cosidura.
Laguae. En las galeras, la cámara.
Lama. Barra de escotilla.
Lampione. Farol de popa.
Lanata. Escopero. || Lanada.
Lancetta. Lanchilla.
Lancetta. Canche.
Lancia. Bote.
Lancia. Bote.
Lancialuoli. Botalones de alas y rastreras. treras.

Lanciamento. Lanzamiento.

Lanciare. V. Sianciare.

Lanciare. Sote, lanchita.

Lande. Cadenas de mesas de guarnicion, y de los brandales. || Latas de las cofas.

Lancita. Lanilla.

Lanteras. Linterna, fanal.

Lanza della tromba. Asta d barra de la bomba. treras. Lanza della tromba. Asta è barribomba.
Lanza. (Vela). Vela de abanico.
Lanzafuori. Botalones de alas.
Lanzafuoli. V. Lancialuoli.
Lanzafuolo. Pescante para caren
Lanzafuolo. V. Lanciamento.
Linzanella. Sondaleza.
Lanza Botalones. Lanz. Botalones, perchas.

Lanz. Botalones, perchas, botalones de desatracar.

Lapazza. Gimelga. || Almohada de las bitas. bitas.

Lapazzare. Engimelgar.

Lardare. Lardear, afelpar.

Lardo. El conjunto de estopa del afelpado. El conjunto de estopa del afelpado de un pallete, etc.

Largare. Largar, arriar, lascar.

Largares. Manga del buque.

Largo. Largo.

Lastra. Lastra, arriar.

Lastra. Lastra, estiva.

Lastrare. Lastrar, estivar.

Lastrare. Lastrar, estivar.

Lastrane. Lastrador y estivador.

Latina. Embarcacion de vela latina.

Latte bastarde. Barrotes. Latte bastarde. Barrotes. Latte del collo. En las galeras, latas de la borda.

Lattoni. Costillas ó miembros de un buque.
Lavanda dei ponti. Baldeo Lavarello. Caja de agua, Lavare la coperta. Baldear, Lavor. Cabos de labor. Lavorere. Arar con el ancla, garrar. Lazeretto, Lazareto.

gas Legastio. Embarcacion pequeña. Legno. Leño, buque. Legno del pennello. Armazon de grim pola. Legno di volta. Madera de vuelta. Legno per estivare. Leña de estiva. Legno piano. Plan, varenga llana. Legno santo. Guayacan. Lenza. Lienza. Letto. Cama Leva. Leva. | Espeque. Leva di mare. Mar gruesa ó mar de leva.
Leva. (Mettere il parrocketto di). Diferir
el velacho.
Levante. Levante, oriente, este.
Levante (Quarta di) per greco. Este
cuarta al nordeste.
Levante (Quarta di) per sirocco. Este
cuarta al sueste.
Levaro. Levar, alzar, levantar. | Mar-Levare le volle della gomena. Quitar Levare le vous von vuelta.
Levalojo, ja. Levadizo, za.
Leventi. Levantino, levantiscos.
Lessino. Piola.
Libeccio. Lebeche, sudoeste.
Libeccio 1/4 per ostro. Sudoeste 1/4 al Sur. Libeccio 1/4 per ponente. Sudoeste 1/4 al Ueste. Libro di lo. Cuaderno de bitácora. Lido. Orilla, playa, ribera del mar. Liegomarsi. Espiarse, tender una Liegomarsi. Espiarse, tender una espia.
Lieva. Alzaprima.
Lievare. Alzaprimar.
Liga, ligame. V. Legame.
Ligare. V. Legare.
Ligatura. Ligadura, boton, costura ò cosidura, reata, trinca, portuguesa.
Ligatura is croce. Costura, ligadura cruzada para envigotar.
Ligatura is mezza volta. Trincafia.
Ligatura is mezza volta. Trincafia.
Ligatura is senadagito. Sondaleza.
Lingue di mare. Abra, cala, ensenada,
Lisquetto. Linguete. | Rasqueta de bomba. bomba.

Lissa. Vuelta de braza.

Listella. Cintilla, fliete, listoncillo.

Lo. V. Loche.

Locatiere. Práctico de costa ó puerto; Locks Correctors Loche. Corredera.
Lofft Orza! Voz de mando al timonel.
Logerere. Luir, rozar.
Lona. Lona.
Lonmeta, Loneta, vitre.
Lors. Eslora del buque.
Losca. Groera del timon.
Lunghezsa del vascello. Eslora del bu Lunghessa dei vascello. Eslora del buque.

Maccaroni. Macarrones, candeleros, falcas.

Maccheria. Calma.

Machina d'alberare. Machina de arbolar.

Machina de capare. Draga.

Machina de capare. Draga.

Mactio. Madre del timon.

Macinalisra. Mazamorra.

Macinalisra. Mazamorra.

Macinalisra. Maramorra.

Macinalisra. Maramorra.

Mare dell'ancora. Brasos del anela.

Buque muy alteroso de popa.

Mediere. Varenga.

Mestra ó vela di maestra. Vela mayor.

Mestrale. Maestral.

Maestralegiare. Maestralizar.

Mestranza. Mestranza.

Maestro. Noroeste. maestro. Noroeste.
Maestro d'escia. Carpintero de ribera.
Maestro del molo. Contramaestre y fiel
del muelle.
Maestro penese. V. Penese.
Maestro 1/4 per Borca. Noroeste 1/4 al Norte,

Macsiro 1/1 per Ponente. Norceste 1/4
al Oeste.

Macsiro tramoniana, Norceste. Magazzino. Almacen. || Pañol.
Maggiordomo. En las galeras, despen-sero. || Mayordomo.
Maglia. Malla. || Hueco entre cuadermagno.
nas.
Maglictare. Clavetear.
Maglio. Mallo. [Maceta de golpe.]
Mandarria.
Tablon. Mandarria.

Majer. Tablon.

Majer (Il primo) sopra colomba. Aparadura.

Majeri. Varongas.

Majeri (Il primo e secondo) di murata.

Trancaniles.

Maimoni. Escalamotes, posturas.

Mait di mare. Mareo.

Mailgna o mulina. Aguago, aguas vi-Maligna ó mulina. Aguago, aguas vivas, marca grande.
Mancina. Cabria. Poscante. Aparejo de botalon. Machina.
Mandare a picco. Echar á pique,
Mandare una more alis mazzo. Excluir un buque, enviarlo al desguace.
Mandarino d'arrembaggio. Hachuela de abordar.
Mandola del tirelli da coffs. Liebre de tres ojos para la araña de cofa,
Mandarachio. Dársena, ensenada, rada interior. Mandrachio. Dársena, ensenada, raua interior.
Manesco: (A)! Mano entre mano!
Manesco. (Andar a). Palmeares.
Mangiare. Rozar, macarso.
Mangiarento. Alas de sobre.
Mantea. Capa. | Manguera. | Braguero. ro. Maniche di olona. Mangueras de una especie de lona.

Manichelli. Manguerotes de imbornales.

Manige. Forro de cable.

Manigie. Horqueta de pedrero. | Gri-llete. lleie.

Menovilla. Guimbalete. | Caña, cigüeña de timon. | Barra. | Cabilla. | Espeque.
Manovellino. Burel.
Manoves. Maniobra, en todas sus acepciones.

Menovrere. Maniobrar. Mante. Ostaga.

Mantelletti. Portas con que se cierran
las aberturas llamadas tambien portas.

eres musaims. Marea viva. Proggiants. Mareante, marinero, ne Maroggiani vogante. vogaute.
Maraggiare, Marear, navegar.
Maraggiare, Marearse.
Maraggiari. Marearse.
Maraggia. Marea.
Maraggie. Mareo.
Maraggie. Marimo.
Marage. Marimo.
Marage. Marisco.
Marage. Marina, en todas sus acepciones. Merina. Marina, en todas sus acepeiones.

Merina, Marina. A lo largo de la costa.

Merina, Marinar.

Merinajo. Marinero.

Marinao. Marinar.

Marino. Marina, marinero: oficial y
soldado de marina. || Marino, del
mar, cosa del mar. || Vendaval.

Maroso. Ola, golpe de mar.

Maroso lungo. Mar tendida.

Marre dell'annora. V. Mare.

Martinello. Gato, liron.

Mascellai. Brazolas de escotilla.

Mascherare. Resguardar, abrigar, quitar el viento.

Mascheroni. Figurones de escultura.

Mascheroni. Figurones de los palos.

Maschi. Machos del timon.

Massa. Maza ò cilindro de la rueda del
timon.

Massamorra, massamurro. Mazamorra. Massamorra, massamurro. Mazan ra.
Massolo. Maceta de golpe.
Mastra. Fogonadura.
Matera. Varenga.
Matera di dente. Pique y horquilla: la varengas de pros y pope Maio. Bombillo de pros. Mattafoni. Envergues, tom tafiones.

Mattafori. Buzardas.

Mattone. Cabo del car de la entena en las galeras.
Mautio. Descalcador.
Mazza di ferro. Mandarria.
Mazza di commando. Maceta de aforrar. Maszabecca. Drao. | Martinete. Massaprete. En las galeras, moton sencillo.
Massaprete. En las galeras, moton sencillo.
Massapreta. Simbarra.
Massettino, massetto, massatols. V.
Massalo. Massolo. Maszuola. Maceta de aforrar. | V. Massolo. Membri. Miembros del buque. Membri. Miembros del varian.
Mematojo. Guimbalete.
Meoli. Curvas del espolon en embarcaciones latinas.
Mercadare. Gobernar un buque.
Merlinare Trincafiar.
Merlino. Merlin, piola.
Merlino sottile per relingare. Hilo de Merimo sottile per relingure. Hilo de relingar.
Merio. Vela latina.
Mesi delle gabble. Brioles y briolines de las gavias.
Mettere. Ponerse (à la capa ó à la vela, segun de lo que se trate).
Meszi ancora. Ancia de unaufia.
Mesza volts. Media vuelta de balles-Mezza volta. media vuenta de pantes trinque. Mezzana. Mesana. Mezzanella. Vela cangreja de sobreme sana: escandalosa. Mezzaveri. Gaviero de mesana. Mezzaniti. Batiportes. ¶ Brazolas. Mezzi colli di Irinca. Trincaffas. Mezzo. Briol del medio.

telero. Mine. Minetas. Mise. Minetas.
Misotto. Pescante de la amura, servioleta.
Misotto. Pescante de la amura, servioleta.
Missrare. Arquear.
Modello. Plantilla, gruar.
Modello. Plantilla, grua.
Mollare. Arriar, lascar, amollar, largar por ojo, por mano ó por ehicote.
Molinello. V. Mulisello.
Molo. Muelle.
Mossone. Monzon.
Mostar. Doblar, montar.
Mostar all'or se. Orsar.
Moro. V. Testa di moro.
Moros. Calzos de la lancha. || Escantillones.
Morsello. Rebenque.
Morsia. Grada de construccion. Morsia. Grada de construccion.
Morialetto. Tajuelo, tejo.
Moriaretto. Mortero de la bomba con
su guarnicion y asta de hierro.
Morio. Muerto.
Mostackio. Defensa, guirnalda. | Mos-*Morsia*. Grada de construccion. tacho. Mostravento. Cataviento. Mosiravento. Cataviento.
Moszi. Grumetes.
Moszi. Grumetes.
Mozzo di camera. Paje, muchacho.
Muccio. Cabo del gaviete.
Mullinello, Mullisetlo. Molinete. [| Carretel. [] Gaviete giratorio.
Muocere usa falla. Descubrir un agua.
Mura. Amura. [| Amurada.
Muratta. V. Mura, en segunda acepcion Muratta. V. Mura, en segunua acepcion.
Musciera. Lanchon.
Mulare. Cambiar, enmendar.
Nace. Viveros en barcos pescadores.
Naso. Pros.
Nastro. Cinta, galon, liston.
Natta. Pallete. || Boya de corcho.
Naulo. Flete.
Navale. Naval.
Navalo. Arsenai.
Navata. Tripulacion.
Nave. Nave, nao, buque, embarca.
cion. Nasetta. Navecilla, embarcacion me nor. Navicella, Barquilla, Navicellata, Barcada, Navigabile, Navegable, Naviganie, Navegante, Navigare, Navegar, Navigatore. Navegador, navegante.
Navigatore. Navegador, navegante.
Navigatore. Navegador, navegante.
Nazzi. Sotrozos de cureña.
Nembaizza. V. Oragamo.
Nemboso. Achubascado.
Nervata. Rebencazo.
Nervata. Rebencazo.
Nervata. Rebencazo.
Nettare. Aclarar, zafar.
Nimboso. V. Nemboso.
Nocchiere, nocchiero. Naochero.
Nocchio. Nudo en la madera.
Nodo. Nudo.
Nodo. Sotrojo. Ahorcaperro, nudo et Nodo scorsojo. Ahorcaperro, nudo e redizo.
Nolleggiamento. Fletamento.
Nolleggiame, Fletar.

Messo collo. Entalingadura, malla. | | Nolloggiere e collo. Fletar por fardos Meszo collo. Entalingadura, malla. || Molloggiere e collo. Fietar por fardos 6 piezas. || Meszo di, meszogiorno. Mediodía, sur. || Meszo portelio. Arandela. || Miccia. V. Mincia. || Cuerda mecha. || Miglia, Milla. || Mincia. Mecha, coz de un palo 6 mas-telero. || Mondoli. Drivan de las verras mayores. || Mesco de la decomplementario de la del todo. || Mondoli. Drivan de las verras mayores. || Mesco de la decomplementario del todo. || Mondoli. Drivan de las verras mayores. || Mesco de la decomplementario del todo. || Mesco del todo. || Mondoli. Drivan de la verras mayores. || Mesco de la decomplementario del todo. || Mondoli. Drivan de las verras mayores. || Mesco del todo. || Mesco del Noticyrate a mess. richar por del todo.
Nolleggiators. Fletador.
Nolleggio. Flete.
Nollo. Pago del flete.
Nombolo. Cordon del cabo.
Nomboli. Drizas de las vergas mayores.
Nostromo. Nostramo, el contramaestre.
Nostromo. Rospa. Occaso. Unan, 190. 11 v. 190. 11 Ureccase. Urejas del ancia. || Cacholas ú orejas del bauprés.

Oressa. V. Ceffiro.

Orientare. Orientar.

Oriente, Oriente, este, levante.

Oriente 1/4 per grecco. Este 4/4 al Nordeste.

Oriente 1/4 per sirocco, Este 1/4 al Sueste.
Oriente greco. Esnordeste.
Oriente sirocco. Es-sueste.
Oriudo marino. Cronómetro.
Orizonne, orizonte. Horizonte.
Orio. Regala. | Relinga de vela.
Ormeggiare. Fondear, amarrar la embarcacion. || Entalingar.
Ormeggiotura. Entalingadura.
Ormeggio. Rejera.
Orza. Orza.
Orza. Orza.
Orze. Las orzas de los barcos de vela
latina, esto es el orza-apante y el
orza-opoa. este orsa-popa.
Oste. Burros de mesana
Osteriggio. Lumbrera.
Ostro. Sar. Ostro libeccio. Sursudoeste.
Ostro (Quaria di) libeccio. Sur cuarta
al sudoeste.
Ostro (Quaria di) sirocco. Sur cuarta al sueste.
Ostro sirocco. Sursueste. Otionie, Octante.

Pacchetto. Paquebote
Pacotiglia. Pacotilla. Padron. Patron. Padrons. V. Gelers. Padrone. Capitan, dueño, patron de un Parlia. Escarpe. || Junta. Paella. Escarpe. || Junta. Paella a due taglie. Hierro de sentar. Paella piatla. Media junta. Paglia. Uña de la caña del timon. || Paja de las bitas.

lG

stern :

PAG

Pagliette. V. Sponeaure.
Paglietti & cuscinetti. Almohadas de
los palos.
Paglietto. Pallete.
Paglietto. Pallete.
Paglietto selluto. Pallete felpudo.
Pagliotere. Pañolero.
Paglioto. Pañol. | Pantoque.
Paglioto. Paplineto. En las galeras,
pañol del pan.
Pagliuola. V. Pajola.
Pajo di sarcie: Obenque doble.
Pajola. V. Pajola.
Pajola. V. Pajol.
Pajola. Empanados de botes é lanchas.
Pal. Molinets.
Pala. Pala de remo.
Palamenta. Palamenta.
Palancare. Halar por los aparejos. |
Aparojar.
Palancare. Halar por los aparejos. |
Palanco. V. Paranco.
Palanco. V. Paranco.
Palagiamento. Palcaje.
Paligicaimo, palischermo. Batel, barco,
bote.
Pala de cañon. LYOTEL gadan , Fat Paliscalmo, palischermo. Batel, barco, bote.
Palla. Bala de cañon.
Palla d'angelo ò remeia. Bala enramada, palanqueta.
Palla incalenatis. Bala encadenada.
Pallietto. V. Pagiletto.
Palimera. Chillera.
Pallietto. V. Pagiletto.
Palmera.
Palpare. Amainar.
Pen di ferro. Lingote.
Pan di ferro. Lingote.
Pan di piombo. Galápago.
Pancone. Madre, toza.
Panna. Facha.
Panna. Facha.
Pagnafoo. Juanete.
Paguebote. Paquebot ò paquebote.
Parabordo. Varadero. [Postelero.]
Concha del ancla. [] Defensa de cabie ò eabo. ė., s . 25 o cabo.

Para/amo. Parahumo.

Para/amo. Registro.

Parameze. Zapata de la uña del ancla.

Sobrequilla.

Paramezeale. Sobrequilla.

Paramezeale. Sobrequilla.

Paramezinolo. Palanquin de rixos.

Aparejito del racamento.

Guardin del timon.

Paramenti delle bande. Palanquines de las gualderas de cureña.

Paramentino. Aparejito, palanquin.

Parameo a due taglie. Estrellera.

Parameo di role. Aparejo de rolí o rolin. ó cabo. ls* Pursaco di role. Aparejo de roli ò rolin.

Peranco di testa. Trinca de la joya.

Perspetto. Mamparo. || Propao.

Persacrètic. Mesas de guarnicion.

Parasarsi. V. Persacrètic.

Parata. Engalanac.

Perstia. V. Perspetto. || Mamparo.

Perchetti. Chillera. || Rohadas para
servir de chillerones.

Persacre. (Fer). En las galoras, aparejar, dar la vola.

Periar. Vuelta de ballestrinque.

Perschettiers. Gaviero de proa.

Perochetto. El velacho. V. Perrochetto.

Perochetto di leva. V. Leva.

Perone. V. Agazzino.

Periesse, pertimento. Partencia ó partenna.

Pasachettle Parabalo. lin. Parsoballe. Pasabalas.
Passoballe. Pasabalas.
Passagiere, passagiero. Pasagero. ||
Barco de pasaje.

Passaggio. Pasaje. Passaporto. Pasaporte. Passavanti. Pasamano. Passa-rogare. Remar con fuerza todos los remos de popa á proa. Passeretis. Barquila de la corredera. Passerino. Andarivel. Pasteces. Galápago. || Pasteca. || Vi-Pastecea. Galápago. || Pasteca. || V gota. Patarasza. Pitarrasa. Patarasza. Brandales. V. Galobani. Patascia. Patache. Patella. Chapeleta. || Válvula. Paterassi. V. Patarassi. Paternosier. Vertello. || Margarita. Patrone. V. Galera. Patrone. V. Padrone. Patte dell'ancora, Uñas del ancla, Otros lo toman por los brazos. Patte di bolina. Poas. Pattume. Sebo, despalme de los fon-Patiume. Sobo, despalme de los fondos.

Patiume. Sobo, despalme de los fondos.

Pavesare. Empavesar.

Pavesatia. Empavesada.

Pasiglionare. Poner bandera ó arbolar
la bandera. || Engalanar.

Paviglione. Bandera, pabellon.

Pedaga. Barca de alijo, chata.

Pedaga. Pedestal, peana ó peaña.

|| Puntapió.

Pedana. Espadilla. || Orza de deriva.

Pedato. V. Piloto.

Pelago. Piólago.

Pendente del albero maestro. En galeras, la fiámula, corneta, ó gallardeton al tope del palo mayor.

Pendolt. Pendoles.

Penellor. Engalgar.

Penello. Galga.

Penese. Estivador. || Patrun, piloto. ||

Pañolero.

Penisola. Península.

Penna. Pens. Penna. Pena. Penna. (Fare la). Eu las galeras, isas Penna. (Fare la). Eu las galeras, is las entenas.
Penneilare. V. Peneilare.
Penneilo. Gallardete. V. Peneilo.
Pennone. Verga.
Penoilare. V. Peneilare.
Pensolo. Brazalote. V. Braccialotti.
Peolo. Barca veneciana de alijo.
Percie. Bordones. Peola. Barca veneciana de alijo.
Percie. Bordones, perchas.
Perconiri. Durmientes.
Peripullo. V. Pie di pullo.
Permetlo. Pernote.
Perno. Pernoc.
Perno. Perno.
Percocketto. Mastelero, vela y verga de velacho.
Pertegketta. Barauda de batayola, ó la baranda que esta forma. Perteghetta. Baranda de batayola, é la baranda que esta forma. Perteghetta coa carigila. Cabillero. Pertuggio ó pertusco. Mortaja, ojo, grocra. Pesca. Pesca. Mortaja, ojo, grocra. Pesca. Botalon. I Pescante. Pescare. Botalon. I Pescante. Pescare. Pescar. I Calar. I Rastrear. Pescareses. Barca pescadora veneciana. Pescareses. Barca pescadora veneciana. Pescatore. Redada, lance. Pescatore. Pescador. I Barco pescador. Pescatore. Pescador. I Barco pescador. Pescatore. Casadorare i). Remar en galeras. Pesca. (Bastonare i). Remar en galeras. Pesca. Cabaccar. Pettere. Cabecear.
Pettire. Liebre de racamento.
Pettorise. Monterillas.
Pettere. Pedero.
Petses. Rumbo, sobresano, ó pieza es
butida en algun madero ó tablon.

Pessi. Piezas de artillería, Pieggia: Costa, playa, ribera del mar. Pieggiare. Navegar á lo largo de la costa ó playa. Piano. Pian, plano. Piano d'una nave. Pantoque, plan de un buque. Piatta. Chata, Piatia. Chata. Buques venecianos para use del Dux y Senadores.
Pible. (Albero a). Palo tiple.
Picco. Pique (situacion vertical).
Picco. (Andare a). Irse à pique.
Pico. Pico de verga ò entena.
Picozino. Serron de tronzar.
Picozino di punta è taglio. Hachuela de abordar. de abordar.
Pidro. Palo macho ó tiple.
Pie di occa. V. Pie di gusllo.
Pie di porco ó di capra. Pié de cabra.
Pie di posa. Piña con corona.
Pie di pullo. Engañadura.
Pie di pullo semplice. Piña. | Culo de puerco. Pie di delle bitte, Columnas de las bi-Pieggare le vele. Aferrar, recoger ve-Pieggars le sels. Aferrar, recoger velas.
Pigliare. Coger.
Pigna. Barrilete de estay.
Pilota. V. Pilota.
Pilotagio. Pilotaje.
Pilotagio. Pilotaje.
Pilotino. Pilotin.
Piloto. Pilotin.
Piloto. Pingue.
Pissco. Pingue.
Pissco. Pingue.
Piroscafo. Venor.
Pisscafo. Vapor.
Piaga. V. Piaggia.
Pisspa. V. Piaggia.
Piocars. Embrear las costuras y fondos.
Togeras. V. Piaggia. Ploceare. Embrear las costuras y iondos.
Posgis. En las galeras, estribor.
Posgiapiesi. Pedestales, peanas ó peanas, puntapiés. I Aletas del bauprés.
Posgiare. Navegar en popa. || Arribar.
Posgiara. Arribada.
Polaco. Polacon.
Polacou. Polacon.
Polegeis. Roldana.
Poles di carico. Póliza de cargo, conecimiento. rossou se carsco. Póliza de cargo, cone-cimiento. Polpo. Perigallo del pujámen de una vela. Pelpo. Perigallo del pujamen de una vela.

Poltrons. Embarcacion pesada, petala.
Poltrons. Embarcacion pesada, petala.
Poltrons. Chife para la pólvora.
Pome. Perilla, bola de tope.
Pomeli. Perillas de las astas de bandera. [Piñas, nudos, ó barriletes de los guardamancebos.
Pomps. V. Tromba.
Pomente. Poniente, oeste.
Pomente libeccio. Oes-audoeste.
Pomente (Puaria di) libeccio ó per libeccio. Oeste cuarta al sudoeste.
Ponente (Quarta di) massiro. Oeste cuarta al noroeste.
Poniale. Escora, puntal.
Poniar. Puntear en la earta.
Ponia. Puente, cubierta. [Plancha de bote. [Plancha de squa. [Ponton, draga. draga. onie volenie. Plancha de viente.

PON

Pontellare. Escorar, apuntalar.
Pontelli. V. Puntelli.
Ponto. V. Mare. || Punto.
Ponto. V. Mare. || Punto.
Pontone. Ponton.
Poppa. La popa.
Poppese. Popel, de la parto de popa.
Portagraa. Pié de amigo de la serviola.
Portalone. Portalon.
Portamiccia. Mechera, guardamecha.
Portamira. Pescante de amura.
Portamira. Pescante de amura.
Portavee. Bocina.
Portelli. Portas.
Porto portala. Porte del buque.
Porto. Puerto.
Portolano. Portulano.
Portolano. Portuguesa.
Postughese. Portuguesa.
Posta. Proiz.
Polenzie. Guindastes. Posta: Proiz.
Potenzie. Guindastes.
Poz.o. Combés. || Pozo.
Pranza. Embarcacion chata || Batería fictante flotante. Pratica. Plática ó práctica. Pratico. Práctico. Preda. Presa. Prelato. Encerado. || Parche. Premezzano. Sobrequilla. Premibaderne à lanterna. Caja de esto-Premibaderne à lanlerna. Caja de estopas.

Prendere di rovescio. Cambiar la entena.

Prendere il vento d'una vela.

Primaggio. Capa, gratificacion sobre el ficte.

Primo. La quilla.

Proc. La proa.

Procella. Borrasca, turbonada.

Procellos. Borrascas, turbonada.

Procellos. Borrascoso, aturbonado.

Proda. V. Proa.

Prodere. Prolen, lo de más á proa.

Profordita della stir. Puntal de bodega.

Prolsso. Proiz.

Prolsso. Proiz.

Prolongare. Relinga.

Rambaglio. V. Arrembaggio.

Ramberga. Buque pequeno intiguo que servia de descubridor y aviso.

Rampo Remo. V. Remo.

Rampino. V. Rampicone.

Rampio. V. Rampicone.

Rampio. Arpeo, rezon.

Rampio. Arpeo, rezon.

Ramci. Catres.

Ranci. Catres.

Rancia. Cangreja.

Randa. Cangreja.

Rascod di mitraglia. Racimo de metra lla.

Rastrelliera. Telera. Cabillero. Ar Prodiero, Proel, lo de más á proa.
Profin Proeles.
Profondita della stir:. Puntal de bodega.
Proisso. Prois.
Prolongare, Prolongar.
Prora V. Proa.
Prova di fortuna. Protesta de mar.
Provenza. En el mar Adriático, el viento oes-sudoeste. to oes-sudoeste.
Provese. Prots.
Prua. V. Pros.
Prudeggiare é prueggiare. Aproar. ||
Dirigir la proa á rumbo é punto determinado. terminado.

Puntale. Puntal (profundidad).

Puntarsolo di legno. Burel.

Puntelli. Escoras, puntales.

Puntille. Aguja, bordon.

Punto. Punto.

Puppa. V. Poppa.

Purrigiol. Tina de sondaleza.

Punderno. Cuaderna.

Quadratto di coffa. Boca de lobo de la cofa. Quadri delle boccaporte. Brazolas de es cotillas.

Quadro della colomba. Pié de roda e gestaro actas colomba. Pre de rom gorja. Quadro di poppa. Peto de popa. Quadro. (Vascello). Barco caadro. Quadrantina. Cuarentena. Quadrantina. Cuarentena. Quarta di sento. Cuarta de la aguja. Quarterone. Cuarto de luna. Quartiere. Cuadra de popa ó proa, re-

del. || Cuartel, enjaretado de escotilla.

Partiere. (Vento). Viento á la cuadra.
Partio de popos. Espejo de popa.
Partio di popos. Espejo de popa.
Partio. (In. V. Ancorare.
Partio. Cuaderna.
Partio. Cuada.
Partio. Articalor.
Partio. Cuada.
Partic. Cuada.
Partio. Cuada.
Pa tilla,

Quartiere. (Vento), Viento á la cuadra,

Quarto. Cuarto.

Quarto di poppo. Espejo de popa.

Quarto. (Inl. V. Ancorare.

Quinto. Cuaderna,

Babassare. Rebajar. Quinto. Cuaderna,

Mabassare. Rebajar,
Rabazza dell'albero. Cox del mastelero.
Rabbonacciare. Abonanzar, calmar.
Rabbonacciare. Abonanzar, calmar.
Rabota. (Costa). Costa brava.
Raccomandalario. Consignatario.
Raccomandalario. Consignatario.
Raccomandalario. Represa.
Racquistore. Represar.
Racquistore. Represa.
Rada. Bahía, rada.
Radancia. Guardaeabo.
Radazzare. Lampazo.
Radazzare. Lampacoar.
Radirizzare. Adrizar.
Radobbo. Carena, recorrida.
Radapobbo. Carena, recorrida.
Rafago, rafego. Racha, ráfaga.
Rafflo. Arpeo, arpon.
Raggi, raggioli. Roldanas.
Raggomitol'are. Adujar.
Raggio. Roldana.
Raggare. Rolare.
Radisoni. Balárcamas.
Ralinga. Relinga.
Ralingare. Relingar. empalomar. mero.
Rastro. Rastro para pescar.
Reate. V. Galera.
Rebassa. V. Rabassa.
Rebassa.
Rebassa. Refusso. Botador de calalate Refusso. Reflujo. Refolo. Chubasco, ráfaga. Refulo. Atacador de cañon. Regata. Regata, regateo. Regaja. Obra viva. Reggia. Obra viva.

Reggidori, Boyas de barril en los ca-bles.

Registro. Buque de registro.

Relinga. V. Ralinga.

Remare. Remar, bogar.

Remalore. Remador, remero, bogador.

Remaggio. El conjunto de remos: pala-menta. Remeggio. El conjunto de remos: palamenta.
Remero. V. Rematore.
Remi a palelle. Remos de punta.
Remigante. V. Rematore.
Remigante. V. Remare.
Remogante. V. Remare.
Remolo. Remo.
Remolo. Remolue.
Remolo. Remolue.
Remole. Remolue.
Remole. Remolue.
Remole. Remolue.
Remole. Remolue.
Rendere. Rendir la guardia, la bordada. || Virar de bordo.
Resaca. Resaca.
Retatta. Redada.

Ricorrere. Recorrer.
Ricoverare. Cobrar, halar, tesar un cabo.
Ricucire le vele. Recoser las velas.
Ridazsa. V. Radazsa.
Ridirizzare. Adrizar.
Ridondare il vento. Alargarse el viento.
Ridosso. Redoso.
Ridotto. Dique.
Rientrata. Entrada de obras muertas, recogimiento de costados.
Rifart la gomena. Enmendar el cable.
Rifarto. Contrahecho, hechizo ó de dos colches (el cabo de esta calidad).
Rifrescare la manica della gomena. Refrescar, remover el forro de los cables en los escobenes.
Rigare. Baldear, bañar, enmarar.
Rimarchiare. Remolcar.
Rimorchiare. Remolcar.
Rimorchiare. Remolcar.
Rimorchiare. Remolcar, sirgar.
Rinaulamento. Reculada.
Rinculamento. Reculada.
Rinculamento. Reculada.
Rinculamento. Reculada.
Rinculamento. Reculada.
Ringare. Remolcar.
Rinarfare. Embutir estopa.
Riparo. Reparar, remediar. || Abrigar.
Riparo. Reparar, remediar. || Abrigar. Riparare. Reparar, remediar. || Abriggar.
Riparo. Reparo, rumbo, sobresano. ||
Abrigo, socaire.
Ripieni. Entremiches.
Riposto. Taquilla, sucucho.
Riquadri. V. Colonami.
Risatto. Saltillo.
Risaetto. Repuesto, respeto.
Rispetto. Repuesto, respeto.
Rispetto. Repuesto, respeto.
Risse dei portelli. Guardines de portas.
Ristoppare. Volver a meter estopa en las costuras.
Ritemuta. Retenida. Ritenuta. Retenida. Ritenuta. Retonua. Ritorno. Retorno. Risa. Orilla, playa, ribera del mar. Riverso del limone. Azafran del timon. Riviera. V. Riva. Rivo. Rio. Rivolto di vento. Cambiada del viento. Rizza del cannone. Trinca de joya. Rizza dell' ancora. Boza de la uña del ancla.
Rizzata da mare. Batería ó cañones ba-Rizzata da mare. Bateria o canones Da-tiportados.

Rizzata per lungo di nave. Bateria o canones trincados à la bretona. Rizze. Bozas y trincas. ¶ Fajas de rizos. Rizzo. Rizo. V. Terzaruolo. Robare sabbione. Robar la ampolleta. Roca. Roca, peña. Rochello. El carretel de la corredera. Roda V. Ruota. Rolada. Balance. Rola Roli ó rolin. Role. Roli ó rolin.
Role. Roli ó rolin.
Rombo. Rumbo, en 'todas sua acepciones. || Porta de lastre. || Calzo de la
estiva, ó para la estiva.

Rossegare. Rastia, rezon de rastrear.
Rossegare. Rasticar.
Rossegare. Rasticar.
Rostela. Placa fusible.
Rostre. Espolon.
Rota ó rotla. Derrota.
Rotonda. (Vela). Vela redonda.
Rotonda. (Vela). Vela redonda.
Rotonda della poppa. Anca, cucharros
ó llenos de popa.
Rosersare il bordo. Cambiar de amura.
Roverso, rovescio. Revés.
Ruolare. V. Rollare. Enrolar, inscribir en el rol.
Ruolo. Rol, lista.
Ruola 3 pale. Rueda de paletas.
Ruota di poppa. Codaste.
Ruota di pros. Roda.
Ruota d'un capo. Aduja.
Ruotolare. Rolar.
Rupinoso. Escarpado, peñascoso.
Ruzzolare un suscello. Botar al agua
un buque. un buque. Sabita. Arena. Sabitone. Sabulo. Sabbionase. Aronoso.
Saborto. Porta.
Saborto. V. Savorto.
Sacchette. Tomadores de cajeta.
Sacchette. Tomadores de cajeta.
Sacchette. Entre Venecianos y Griegos
vela de abanico ó cangreja. Il V. Torchia.
Sapola. Vaiven, cordel, lienza, piola
Sagola di lacciare. Sardineta.
Sagola da solcomeiro. Cordel de la cor
redera. Sabbionoso, Arenoso, Sagola di scandaglio, Sondaleza. Sagole dei tersarnoli. Cabos de to ri206 rizos. Sagole delle bugne, Chafaldetes. Sagole delle veie. Empuñiduras. Sagore. V. Sagola. Salita, Peñaseo ó punta de tierra qu se adelanta en el mar. se adelanta en el mar.
Salma. Carga. | Saloma.
Salmastra. Mojel.
Salmastrare. Amojelar.
Salomare. Salomar.
Salpare. V. Sarpare.
Saltare. Cabecear.
Salutare. Saludo. Salva.
Saludo. Salva.
Salvamento. Salva.
Salvamento. Salvamento. | Premio de aalvamento. Guindola. Salvanos. Guindola. Salvenes. Guindola.
Salvenes. Guindola.
Salveregin. Especie de meollar.
Sandalo. Alijador.
Sandaco. Guarnicion de bomba.
Sastia. Sanidad.
Salvenes. Sapras.
Sappajiedi. Guardamancebos de vergas, y del botalon del foque.
Sapata. Zapata, falsa quilla. || Barco holandés de dos palos. || Solera, zapata del timon.
Sarchiame. Obencadura, tabla de jarcia. Sarpere, Zarpar, Sartia, earzia, V. Sarckia, Sartiame, Cabulleria, jarcia, Sartiar, Tiramollar, Sassola. Achiculor, vertedor. Sasola. V. Sagola. Sasorra. Lastre. Sasorra di forre. Lastre en lingulas. Sasorrar Lastrar.

Sbarare è gettare. Botar at agua un buque.
Sbarattare. Desguaxar.
Sbaraszare. Zafar.
Sbarcare. Desembarcar.
Sbarcatoja. Desembarcadero.
Sbarca. Desembarca.
Sbarca. Desembarca.
Sbarca. Estroba. de trinela para tesar obeanue. openios.
Sbillare. Pesabitar.
Sboccamento. Desembocadero, des Sociamento.

boque.
Sociare. Desembocar.
Sociatura. Desembocadura.
Sociatura. Desembocadura.
Sociase. Desemborar.
Scoizare. Desemborar.
Scoiza. Embarcacion pequeña; com Sbozzere. Desabozar.
Scafe. Embarcacion pequeña; como
lancha, etc.
Scafela. Cabillero. I Taquilla.
Scaffo. Casco del buque.
Scagtiere. Desencallar.
Scagnello. Almchada de encapilladura.
Scagnello. En las galeras, cubichete
de popa. Scagniello. En las galeras, cuvicnese de popa.
Scala. Escala. | Escaleta de cureña.
Scala di Jacob. Ballestilla.
Scalinge. Caldero de brea.
Scalinji. Tojinos de escala.
Scalino. V. Scarmo.
Scalo. Grada, rampa.
Scandagliare. Escandallar, sondar.
Scandaglio. Escandallo. || Sondaleza de bomba. moa. dagli dei coltellassi. Drizas de la alas.
Scandaglietto. Escandallo de mano.
Scandolare. Escandalar.
Scanno. Banco de arena, duna.
Scanso. (Nolleggiare a). Flotar por en alas Scanso. (Nolleggiare a). Fletar por en-tero un buque.
Scantonare. Redondear los cantos de una pieza de madera.
Scapezzare. Descabezar, desmochar. Scarezvallo. Cuña de mastelero. Scaricare. Descargar. Scarocciare. Abatir, derivar. Scaroccio. Abatimiento. Scarmature. Toleteras. Scarmo. Tolete.
Scarmo. Tolete.
Scarmo. Tolete.
Scarmoti & scarmi. Escalametes, barraganetes, roveses.
Scarpe. Zapata & solera.
Scarseggiare il sonto. Escassarse el viento. Scarso, Escaso, hablando del viento. Scarsellare, scarcerare. Descoser, acla-Scarzol Escaso, andiando del Viento.
Scarzollare, scarcerare, Descoser, aclarar, zafar.
Scassa. Larlinga.
Scassa. Casco de un buque.
Scatola stoppata. Caja de estopas.
Scaton. Talon de la quilla y del timon.
Scaveza. Quebrantada (hablando de
una cubierta).
Scasso. V. Scalo.
Scassa. Carlinga.
Scheggione. Astillazo.
Schiente. Escudo.
Schiente. Escudo.
Schienza. V. Scheggione.
Schiffo. Esquife, barca, barquilla, bote, lancha.
Scia. V. Zis.
Sciabecco. Jabeque.

Rompere un albero. Rendir palo ó mastelero.

Ronsare. Ronzar.

Rossa Rossa.

Rossegare. Rast: a, rezon de rastrear.

Sonadare. Irse à la banda.

Solarare ó gettare. Botar al agua un Selice.

Solarare.

Solarar Sciare. Clar.
Sciascorre. V. Ziascorre.
Scilocco. V. Sirocco.
Scione. Bomba marina, manguera.
Scirocco. V. Sirocco.
Sciurbire. Chupar la bomba.
Scivolamento. Retroceso. Scivolamento. Retroceso.
Scobolo. Escopero.
Scobolo. Escopero.
Scobilo. Escopero.
Scobilo. Escollo, rempiente.
Scoglie. Escollo, rempiente.
Scoutti. Curvas de las bitas, y de las columnas del molinete. I Linguetes de este. I Liebres de racamento.
Scoparo. Puntal del codaste de un buque en grada. I Cabrion.
Scopamare. Rastrera.
Scoperta. Limpiar los fondos con escoba, despalmar.
Scoperta. Descubierta.
Scopiamento. Explosion.
Scoppiamento. Explosion.
Scoppiamento. Explosion.
Scoppiamento. Descubrimiento.
Scoprimento. Descubrimiento.
Scoprimento. Descubrimiento. Scorsojo. Corredizo (el nudo de esta clase).
Scorls. Convoy, escolts.
Scorlare. Convoyar, escoltar.
Scorzatore. Botador.
Scossa. Lascon.
Scossa. V. Scassa.
Scolls. Escota, escolin. Scotta, Escota, escotin.
Schrag. Goleta.
Schrag. Oscurecerse el tiempo.
Schlo. Botecillo, chinchorro.
Schlo. Abertura, agujero, fenda.
Secca. Bajo. laja.
Secca accodata. Restinga de bajos ó
escollos. Secchia, secchia, Balda. Secco, V. Secca. Secchia, secchie. Balde.
Secco. V. Secca.
Secco. (Andar 4). Navegar, correr à palo seco.
Segnale. Señal. | Boya, baliza, marca.
Segnale. Aparejo, candaliza.
Senaletto. V. Paranchimo.
Senali (Amanti). Aparejos de amante.
Senam ó chesia. Paquebote.
Seslina. Sentina. || Groera de varenga.
Serena. Coronamiento.
Serenare. Serenar, calmar el tiempo.
Serpe. Perchas ó brazales de proa. ||
Beques.
Serpentello. Culebra.
Serpentello. Culebra. Bequen.
Serpentello. Culebra.
Serrate. Aferrar las velas.
Serrate. Aferrar las velas.
Serrete. Palmejares.
Serrit. Tomadores.
Sessola. V. Sassola.
Sessola. V. Sassola.
Sesti. Vagras.
Sferire. Despasar, desguarnir, desenvergar.
Sferone. Cerco, red de pesca.
Sferino. Meollar.
Sfassare. Desfalcacear. Splazzare. Desfalcacear.

Sfottare. Dispersarse, separarse uno 6
más buques de una escuadra.

Sfondarsi, Desfondarse. ojunagrsi, Desamarrarse, levar el ancla Sforcare. Desamarrarse, levar el ancla y traerla á bordo. Sforsino. V. Sfersino. Sfrigetti ó sfrisetti. Trancaniles. Sgarramento. Lanzamiento. Sghindare. Calar.

à la rastra.

llage

mader

Sgemberare, sgembrare. Aclarar, mafar. | Limpiar un puerto.
Sgembra brande. Zafarrancho.
Sgembero. Claro, limpio, zafo.
Sgorgalore. Aguja para romper el car Sgottare, agozzare. Achicar ol agua. Sgroppare. Deshacer un nudo. Sgruppare. V. Sgroppare. Sguaraguardia. V Vanguardia. Sguarnire. Desguarnir, desarmar, des aparejar, despasar. Sinistra della nave. Babor, ó banda de Sinistro! A babor! Sion, sione. Contraste de dos ó más vientos. Strocco. Siroco, sueste.
Strocco oriente. Es-sueste.
Strocco 1/4 per oriente. Suesta euarta nombre). Sperone. Espolon. al este peco 1/4 per austro. Sueste cuarts Sie al sur. Sirie. Sirte. Slanciamento, V. Lanciamento Stanciare un vascello all'acqua. Lanza: botar al agua un buque. Stanzo. V. Lanciamento. Stangare. Alargarse, alejarse, poners en huida. Slegare. Desligar, destrincar. Slogare. Aventarse los tablones. Stangare. Prolongar. Smagliare. Desmallar, romper las ma Smantere. Desmantelar. Smantigliare. Amantillar, embicas. Smarare. Levantar los puños 6 ma Smsrare. Levantar los punos o ma-ras.
Soda. Pañol de pólvora.
Soffare. Soplar, ventar.
Soffa di vento. Soplo, fugada de viento.
Soggie. V. Zoggie.
Soggiomo. Estadis.
Sola. Esquifo, lancha. | El plano, el
llano de la regals. Solco. Estela.

Soleta. Zapata, falsa quilla.

Solevare. Izar, levantar.

Solivari. Amantillos, bozas

chos de cebadera. Sonda. Sondaleza.
Sondas Sonda. Sondaleza.
Sondas Sonda. Sondaleza.
Sondaleze. El que echa el escandallo.
Sopracasseretto. Chupeta.
Sopracasero. Toddilla.
Sopracolomba. Sobrequilla.
Sopracaldia. Sobreatadla.
Soprazelare. Abordar, chocar con otra.
buque à la vela.
Sopravento. Barlovento.
Soro. V. Savorra.
Sordino. V. Sagora.
Sordino. V. Sagora.
Sorgitare. Surgidero.
Sorgere. Surgidero.
Sorgere. Surgidero.
Sorgere. Surgidero.
Sossegnore. Boxa de verga.
Sostegno de la barra. Uña de la caña del timon. Sonda. Sonda. || Sondaleza Sostegno de la curra. Una de la cana del timon. Sotto-comito. Sotacómitre. Sotto chiglia Falsa quilla. Sotto affiziali marini. Oficiales de Sottovento. Sotavento. Spacciamento. Habilitacion, despach de un buque. Spago. Hite de velas. . Spago grosse ó da gríselle. Hite de v las alquitranado.

Spalare i remi. Alzar ó levantar los Stima. Estima. remos.
Spalarsi. Sotaventearse.
Spalla del timone. Azafran del timon.
Spalliere. Espalder.
Spalmare. Despalmar.
Spalmatura. Despalmador, calafate.
Spalmatura. Despalme, recorrida y limia de los fondos. Stima. Estima.
Stimare. Situar por estima, estimar.
Stiore. Mallete.
Stiricho, stirichto. Estrinque.
Stiva, stiraggio. Estiva, arrumage.
Bodega.
Stivare. Estivar, arrumar. Stolo. Galera capitana. Stoppacio, stoppacciolo. Taco de capia de los fondos. Spartimenti. Mamparos, compartimien ñon. Sloppure. Estopear. Sparsare. Despasar, zafar.
Spassare. Despasar, zafar.
Spassare. Lampar.
Spassare. Lampare.
Spessolare. Lampacear.
Spessolare. Lampacear. Stoppare. Estopear. Stopparuoli, Estoperoles. Stoppinacci. Tacos de filástica para cañon. Stoppino. Estopin. Storti. Maderos, palos, piezas de Storii. Maderos, palos, piezas de vuelta. Stracciare. Rifar. Stracciatura. Rifadura. Strado. Camino, derrota. Straforare. Atravesar, pasar de un eostado á otro un balazo. Straggio. Estay. Straggio. V. Straggio. Nervio. Viento del botalon del foque. Strallo. V. Straggio. Speranza. Esperanza (el anela de este Sperone. Espolon.
Spezzatura. Talon del codaste.
Spiaggetta. Playets.
Spiaggeta. Playets.
Spiaggeta. Playet.
Spiaggeta. Playet.
Spiageta. Clavija de la
barquilla de la corredera.
Spiagere. Abrir, hacerse fuera.
Sponda. Orilla, playa, veril.
Spondaggio. Derecho de muelle, muellare. Viento del botalon del foque.
Strallo. V. Straggio.
Stramaszett. Almohadas.
Stramaszo. Almohada de las bitas.
Stramba. Cabo de esparto.
Strangolare. Estrangolar. [] Trincafiar.
Strangolatura. Trincafia.
Strangolatura. Trincafia.
Strangolatura. Trencafia.
Strangolatura. Trencafia. Sponsature. Defensas de cabos. Spontasiare: Detennas de casos. Spontoni. Botalones de desatracar. Sporco. Embestido, enredado, encepi do § Sucio. Sporgimenti. V. Fodero di poppa. Sporlelli. Portas. Straportare, Transportar, Straporto, Transporte, Strapunto, Petate, traspontin, Strasciare, Rozar el fondo con la quisportetti. Portas. Spostamento, Desplazamiento. Squadru. Escuadra. || Marca del calado en popa y proa. *Squadrare.* Escuadrear una pieza de lla. Strascinare, Llevar á la rastra ó por la popa.

Strelingaggio. Jareta de la jarcia ó de las arraigadas.

Strello. Estrecho. Squercio. (Star in). Estar amarrado e Squercio. (Slar in). Estar amarrado en cuatro.
Squelotto. Tajuelo, tejo. | Mortero de la aguja.
Squero. Arsenal.
¡Sta! ¡Top!
Stachette. Estoperoles.
Staffa. Estribo de cadena de obenque.
Staggio. V. Straglio.
Staggie. V. Staza.
Staggare. Agolar, estancar, coger un agua. Stretto. Estrecho.
Strettura. Angostura, boca.
Striche. Estriaques.
Strigner la burina. Orzar, ceñir el viento.
Stringa. Rabiza.
Stringa. Rabiza.
Striscia, strizza. V. Drizza.
Strice di corrente. Hileros de corriente.
Stroppare. Poner estrobos.
Stropparuoli. V. Stopparuoli.
Stroppo. Estrobo. || Taco de escobea.
Stroppo corto. Catabre, margarita.
Struttore. Constructor.
Struttura. Constructor.
Struttura. Constructor.
Strettello. Aguja para cebar un ca-Staynor Aguanta, Stagno. Estanco.
Stallagio. Pago de sobrestadías,
Stallaga. Aguantar, sostener.
Stallia. Estadía.
Stamenali. Genoles, ligazenes. Succhiello. Aguja para cebar un ca-Signing, Lanilla, Signing, Lanilla, Signingra, Curva, estemenara, Signie, Virador de combés, || Puntal de Suc. Sur. Surgere. Surgir. || Estar al ancha. Surto. Sucto. Susta. Trinca. cubierta. Stantuffo. Embolo. Stansa. Fondeadero. || Rancho, cha: Star sulle volte. Bordear, velejear. Sasta. Trinea. Sventolare. Tremolar con el viento una bandera ó gallardeto. Svernamento. Invernada. Star sulle volle. Bordear, velejear.
Stasa. Arqueo.
Stasaet. Arquear.
Stasaeture. Arqueo.
Stasaeture. Arqueo.
Stasio. V. Straggio.
Stasione. Apostadoro, estacion.
Steccato. Estecada.
Steccato. Cubicheto.
Stella ó estelo de l'avanti e di dietro.
Delgados ó rasoles de proa y popa.
Stendale, stendardo. Estandarto.
Stendale, stendardo. Estandarto.
Stendale, stendardo. Estandarto.
Stendale, stendardo. Estandarto.
Stiletto. Aguja para romper ol cartucho. Svernamento. Invernada.
Svernamento. Invernada.
Svernare. Invernare.
Svignare. Levar el ancla.
Tabernacolo. Bitácora.
Tacchete. Picaderos.
Tacchet. Calzos, tojinos. J Maniguetas, cabilleros. J Almohadas de los escobenes. J Cuñas de estiva.
Taga. Ostaga.
Tagia. V. Tagita.
Tagiane. Motoneria.
Tagiia é tagia. Cundernal.
Tagiia della guistalessa. Cuadernal doble.
Tagiia della guistalessa. Cuadernal de paloma en buques de vela lattea. cho. Stili delle pertheghette di poppa. deleros de batayola de popa. Stili di poppa. Aletas de cevés.

Tagliolina delle tirelle. Liebro ó vigota de araña. de araña.

Talamo. (Beliere solto buon). Celocar
las mercaderias en el buque de modo
que no se mojen ni averica.

Tallone. Talon de la quilla. En las
galeras, pió de reda.

Tambraccio ò temburino. En las galeras, el castillo de proa.

Tambra delle rusos e palette. Tambores de las rusdas de paletas.

Tampagae. Dado de bronce de las roldanas. danas.
Tepere. En las galeras, los yugos.
Teppi. Corchas de los cañones. Il Tacos
de escoben.
Tappo. Tapabalazo.
Tarchie. Vois tarquina y de abanico.
Tarches. Tartana.
Tavolette della berca. Escudo de bote.
|| Tablilla ó esaderso de bitácora.
Tetaro. V. Castello.
Teta. V. Ferzo. || Lona.
Tetare d'un penello. Armazon de grimpola. pola.
Tonda. Tienda, toldo.
Tonda. Tienda, toldo.
Terra! Tierra!
Terzarolo. El bogador ó remero de la
derecha, con respecto al que está en
el timon. § Tercerol.
Terzaruoll. Risoa.
Tesare. Tesar.
Testa. Sombrero del cabrestante. § Culo
de vigota. § Serviola. § Tamborete.
() Cabeza du un tablon. () Penol.
Testala. Junta ó union á tope.
Tisice. Especie de buque ó chata.
Tientièses. Gnardamancebo de escala.
Tientièses. Gnardamancebo de escala.
Tientièses. Timonera.
Timoniera. Timonera.
Timoniera. Timonera.
Timoniera. Timonel.
Tina. V. Baglia.
Tiradeniro. Cargadera.
Tiramellas. Bracco.
Tiramellas. Bracco.
Tiramellas. Beta, tira de aparejo.
Tirar escanti una nese. Remolear un
buque.
Tirar le sarchie. Tesar la jarcia. pola. Tenda, Tienda, toldo. Tirar evan...
buque,
Tirar le serchie. Tesar la jarcia,
Tirare ò virare la gomena. Virar cable.

Tirelle de coffa. Arañas de cofa.

Tirelle. Boya grande en forma de barril. || Caperuza de palo, hecha de una
pipa desfondada en una de sus cabezas. occare. Tocar en un puerto. || Tocar en el fondo con la quilla. || Atocharse, morderse. es, morderse.
Tocsi, gasse della bolina. Garruchos de bolina.
Toello. Tablon de aparadura.
Toga della camera. Antecamara donde se sitta la bitecora.
Tolda. Toldila.
Toldis per imbaronara. Cabilla de for-

Tomare. Trasluchar.

Taglia d'occhio. Cuadernal chato de la finalia.

Tagliara la gomena. Picar el cable.
Tagliara la gento. Quitar el vicuto.
Tagliara la vento. Picar un palo.
Tagliara ma abero. Picar un palo.
Tagliara ma sase. Corte de un buque, deligados.
Taglian delle tirella. Liebro ó vircola Tonneggiara. Tunder una espía.
Tonneggiara. Tunder una espía.
Tonneggiara. Tonneggiara.
Tonneggiara. Tonneggiara.
Tonneggiara. Espíarase.
Tonneggiara. Tonneggiarst. Espiarse.
Tonneggio: Espia.
Tonneglio: Espia.
Tonnesiste. Tonclada.
Tonitra. Arrufo, vuelta.
Top! Top! Forte!
Tope. Tope.
Toppo. Toza, tronco, trozo grasso madera. madera.
Torcere. Colchar.
Torcitoje. Tortor.
Torcolo. Burel.
Torrello. V. Toello.
Tormelare. Atormentar, trabajar (el Termeners. Duque).
Torre da fanno 6 de fuoco. Linterna, farola, torre ó edificio donde se coloca un faro.
Terriere. Torrero, vigía.
Torse. (Mettere is tavols in). Apretar, atracar la tabla 6 tablon al costado.
Tartica. (In). Acalabrotado (habiando atracar la tabla ó tablon al costado. Tertisa. (In). Acalabrotado (hablando de cabos). Terto. La palanca con que se atracan y sugetan los tablones de forro para clavarlos. Terturos. Colcha ó colcho. Tosso. Mallete. Trabacelo. Trabáculo, embarcacion usada en el Adriático. Trabacelo. Trabáculo, embarcacion usada en el Adriático. Traballere. V. Bercollere. Tragante. Yugo principal. Tragettare. Pasar de un paraje á otro. Trainsaggio. V. Streinsagggio. Tramaggio. Ceultarse en el horizonte, ponerse los astros. Tramaggio. Tramaggio. Cable (medida de longitud). Trasggiare. Trabajar (el buque). Trasg. Banoa. tonguag. Travegliare. Trabajar (el buque). Trave. Baos. Traversa, Cruz de las bitas, | Yugo, || Cruceta. Traverses. Atravesarse. Alotar un ancia. Poner al filo una vela. Traversaria. V. Ressa. Traversaria. Travesara. Ligadura que une los extremos del virador por sus gazas. Traversatura della scazza. Travesaños de la cartinga. Traversa. Viento de travesia. Traversa. Viento de travesia. Traversaria. Viento de travesia. Traversaria. Traversaria. Viento de pasaje, de un solo palo. Traversaria. Traversaria. Traversaria. Travesaño, taco. Trojino. Alora de la lancha, contraboza. boza.
Traserso. Través. | Verguilla decorneta é gallardeton. | V. Trasersa.
Traserso del ghis. Horquilla, descanso
de la botavara.
Traserso delle serpe. Batayola de los
brazales de pros.
Trasersara d'aranti. Teleron (en la curaña).

l'Iraseraura di dictro. Banqueta (en la curcia).

Traversure dei banchi. Travicsa de las bancadas de bote. Travira. Tiravira. Travirare, Izar con la tiravira. | Zoso-brar un cabo. | Tumbarse un baque sobre una de sus bandas, dormirse. Trefolo. Filástica. ITEJOS. FIRSTICA.
Tregui. Las dos velas mayores, esto es,
la mayor y el trinquete.
Treguo. Treu.
Trelingaggio. V. Sirelingaggie.
Trees. Tress. Escarpe. Treso. Medias hiladas de las tablas de reso de las acidades de castalace-la ó cornamusa.

Treso de las aglis. Tojino de castalace-la ó cornamusa.

Treso della barbela. Guia del bote ó Treso della barbeta. Guia del bote di lancha para halar estas embarcaciones al costado del buque.
Treso delle caviglie al campanile. Cabillero sobre el molinete à ambos lados del montante de campana.
Tresiera. Macestro velero.
Trevo. V. Treguo.
Trisorgolo. Cabia.
Tribordenti. Los marineros de la guat-Tribordenti. Los marineros de la guar-dia de estribor, cuarto de estribor. Tribordo. Estribor. Tribordo, Estribor.
Triera. Nave antigua de los griegos,
Ilamada tambien argos.
Triganie. V. Traganie.
Trigola. Gálibo, grua, plantilla.
Trinca. Trinca.
Trincastii, trincarini. Trancaalles.
Trincasto. V. Traganie.
Trincarie. Trincar.
Trincare. Trincar.
Trincke. Bozas de la lancha. || Trincas de los palos, reatas. || Trincas de las columnas de la basada. || Trincas del bauprés. || Patarraez del pescante.
Trinckeitina. Trinquetilla.
Trinckeitina. Uno de los foques.
Trincheito. Trinquete.
Trincheito. Trinquete.
Trincheito. Bomba. || Bomba marina, manguera. guera.
Tromba da senio. Manguera de venti-Tromba da sento. Manguera de venti-lacion.
Tromba di sentina. Bomba de achique.
Tromba motrice. Cilindro de vapor.
Tromba morina. Bocina.
Trombori. Picar la bomba.
Tromboni di cavalette. Ganchos de botavara. Trovere il punto. Echar o marcar el punto.

Tresse. Racamento. || Bastardo de racamento, Trossa di corde. V. Trossa semplice. Trossa semplice. Trossa. Trossa sorda. Baticulo de mastelero. Tuba. V. Tromba merina. Tups. V. fromos merins.
Tuffamenio. Bucco.
Tuffatore. Buccar.
Tuffatore. Bucc.
Tuffatore. Bucc.
Tugs. Carroza en la cubierta de algunas embarcaciones de pasaje en el
Norte. Turs. Malecon, dique para contener las Tard. Malecon, dique para contener las aguas.
Tarare. Petener, tapar, calafatear.
Tarare un buco. Tomar un agua.
Tarbare, tarbarsi. Aturbonarse, cargurse, oscurecerse (el ciclo ó la atmósfera).
Tarbino, insibinio. Borrasca, torbellino de viento.

Ugnare. Achafianar.
Ugnatura. Chafian, rebajo.
Una! A una!
Unitura in pie di pullo. Engañadura.
Umono in mare! Hombre al agua!
Uracano. V. Oragano.
Usciere. Pasacaballo, ponton.
Uscire. Salir, desembocar.
Uscita, uscitura. Salida, desemboque.
Usto. V. Fusto.
Vado. V. Guado.
Vaina. Vaina.
Vaivela. Andarivel.
Valvola di distribusione. Válvula corredera. Valvola di distribuzione. Valvula corredera.
Vangajuole. Esparavel, atarraya.
Vangundia. Vanguardia.
Vanituure. Contracodaste exterior.
Vaporando. Al vapor.
Varamento. El acto de botar al agua.
Vares. Botar al agua.
Vares. Avería. || Penol de verga. || Tope de palo ó mastelero.
Vascelletto. Navichuelo.
Vascelletto. Navichuelo.
Vascello. Vaso, buque, nave, bajel, etc.
|| Navio.

Vela di taglio. Vela latina.
Vels fistiussie. Vela fluctuante para
no derivar.
Vela lasza. V. Sacolegs.
Velame. Velámen.
Velare. Aparejar, proveer de velas.
Velatura. Velámen, aparejo.
Veleta. Gaviero.
Veleto. Velero (el barco de esta propiedad).
Vellegiamento. El acto de hacerse á la
vela.
Vellegiare. Velejear.
Ventare. Aventar. || Ventar.
Ventarello. Grímpola.
Venteggiare. Soplar el viento, ventar.
Venterello. Vientecillo, ventolina.
Venterello. V. Venterello.
Vento en todas sus acepciones.
|| Ventola. || Osta. || Guardin del timon.
Ventolino V Venterello. | Ventola. | Osta. | Guardin del timon.
Ventolino. V. Venterello.
Venturiere. Aventurero.
Vera. Abrazadera, zuncho, raca.
Verderame. Verdin.
Verina. Gato, liron.
Verinagola. Vagra.
Vernare. Invernac.
Vernate. Invernada. | Invernadero.
Vertichio. Vertello.
Verzena. V. Veringola.
Vetta. Beta, tira de aparrjo.
Vette. Espeque.
Vette. Espeque.
Vettoraglia. Vituallas, viveres.
Via. Derrota, rumbo, via.
Vice-Amiraglio. Vice-Almirante.
Virare. Virar en todas sus acepciones.

Viveri. Viveres.

Voga. Boga.
Vogante. El que boga, bogador.
Vogante. Bogavar.
Vogavante. Bogavante.
Volante. Volante (cualquier vela de estay en esta disposicion).
Volia. Vuelta. || Bovedilla. || Colcha ó colche. || Recodo.

Volta di quernara. Balso.
Voltare. V. Virare.
Votasza. Achicador, vertedor.
Zafar. Zafar.
Zafarancio. Zafarrancho.

Zagardella di coffa. Empavesada de cofa.
Zampe. V. Patte.
Zanca. (A). A babor.
Zapapiedi. V. Sappapiedi.
Zatera. Balsa, plancha de agua.
Zaterone. Penton.
Zatia. Plancha de agua.
Zaterone. V. Saporra.
Zeffro. Cefiro.
Zefga. En las galeras, corredor ó galería de popa.
Zelnya. Falúa, bote ó lancha.
Zenit. Zenit.
Ziar. Ciar.
Ziarscorre. Ciaescurre.
Ziarscorre. Ciaescurre. Vertickio. Vertello.
Verzena. V. Veringola.
Vetta. Beta, tira de aparejo.
Vetta. Beta, tira de aparejo.
Vetta. Betrota, rumbo, vía.
Via. Derrota, rumbo, vía.
Via. Derrota, rumbo, vía.
Vice-Amiragito. Vice-Almirante.
Virare. Virar en todas sus acepciones.
Vivajo. Pozo ó vivero en barcos pescadores.

Ziaz. Estela. Vuelta, ciaboga.
Ziaze. Ciar.
Ziazeorre. Ciaescurre.
Zione. Manguera.
Zocchi. Coz ó pió de las horquillas y piques. || Chapeleta de bomba.
Zoggle. Buzardas.
Zoggleri. Brazolas de escotilla.
Zoje. Cordones ó molduras de las curvas bandas ó perchas.

